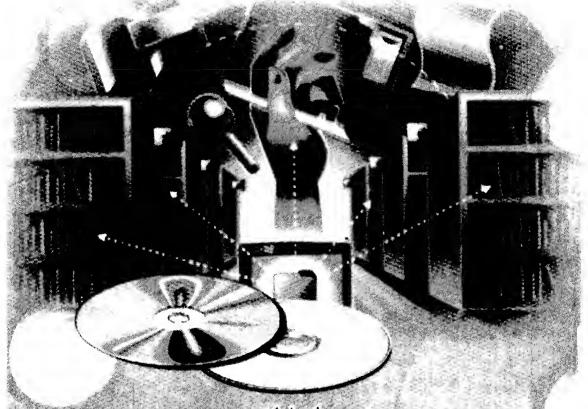
الكتبات العامة تنظيمها - خدماتها - تقنياتها الحديثة في ضوء الإنترنت



اعداد محمد عبد العميد زكي

طارق محمود عباس

تقديم

د/ زين الدين عبد الهادي

بېښو،کوم 2002

المكتبابت العامة تنظيمها خدماتها تقنياتها الحديثة في خوء الإنترنت

شركة إيبيس . كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات

ص . ب 647 ألا ورمان _ الرمز البريدي 12612 جمهورية مصر العربية الجيزة

تليفون : 3832836 فاكس : 2969765

الطبعة الأولى: 2002م

رقم الإيداع: 2001/3014

سلسلة المكتبات النوعية (4)

المكتبات العامة تنظيمها خدماتها تنظيمها خدماتها المديثة في خوء الإنترنت

تأليف

محمد عبد الحميد ركي

طارق معمود عباس

تقديم

د / زین الدین عبد المادیی مدرس بقسو المکتبات باید الاداب جامعة حلوان

إببيس ، كوم IPIS . COM 2002

فهرسة أثناء النشر CIP

027 طارق محمود عباس.

طامك المكتبات العامة: تنظيمها _ خدماتها _ تقنياتها الحديثة في ضوء الإنترنت / تأليف طارق محمود عباس ، محمد عبد الحميد زكسى ؛ تقديسم زين السدين عبد الهادي . _ القاهرة: دار ايبيس . كوم للنشسر والتسوزيع وخدمسات المعلومات ، 2002

ص: أيض؛ 24 سم. — (سلسلة المكتبات النوعية؛ 4)

1- المكتبات العامة — العالم العربي 2 المكتبات النوعية
أ محمد عبد الحميد (م. مشارك) ب- زين الدين عبد الهادي (تقديم)

ج- العنوان د- السلسلة

القاهرة الطبعة الأولى 2002

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس محفوظة للناشر إيبيس . كوم للنشر والتوزيع وخدمات المعلومات

بسم الله الرحمن الرحيم

"اقرأ باسم ربك الـذى خلق ، خلق الإنسان من علق ، اقرأ وربك الأكرم ، الـذى علـم بالقلم ، علم الإنسان ما لم يعلم"

" صدق الله العظيم"

إهداء

إلى والدي رحمه الله وأستاذي الفاضل د/ مصطفى سبح رحمه الله ولكل طالب علم ومعرفة

طارق عباس

إهداء

إلى والدي ووالدتي وأخي محمود إلى كل من علمني حرفاً بقسم المكتبات بجامعة القاهرة إلى كل أصدقائي المخلصين والمقربين

محمد زكى

تقديم

هذا العمل نتاج خبرة عملية في مجال المكتبات العامة تصل إلى حوالي 15 سنة ممزوجة بالقراءة النظرية من بعض المصادر وبالتالي فهي محاولة ناجحة تحسب لمؤلفي هذا الكتاب، إذ يمكن تطبيقه فعلياً على المكتبات العامة في بلداننا العربية. وقد حاول مؤلفي الكتاب بقدر الإمكان تغطية أكثر الموضوعات فاعلية في المكتبات العامسة فجاءت فصوله إلى حد كبير متكاملة تحمل في طياتها أحدث التطبيقات الحديثة التي تواكب هذا العصر عصر تكنولوجيا المعلومات.

وهو جهد يستحق التشجيع منا جميعاً كمهنيين وعاملين بمهنة المكتبات والمعلومات، وخصوصاً إن مكتباتنا العربية تفتقر إلى كثير من المصادر والأدوات التي تعين العاملين والقائمين على هذه المهنة فسي مواجهة كثير من الصعاب لإرضاء رغبات واهتمامات المستفيدين منها. أخيراً أتمنى من الله أن يثاب مؤلفي الكتاب على محاولتهم هذه لإتسراء المكتبة العربية، ولله التوفيق والسداد.

د. زین الدین عبد الهادی

المقدمة

منذ قيام الثورة الصناعية في أوروبا ، والثورات السياسية بعد ذلك كالثورة الفرنسية بدأ يرسخ في ذهن الناس جميعًا أن المعرفة والعلم والمعلومات حق ديمقراطي ، ومن حق كل مواطن أن يحصل عليها مثلما يحصل على الهواء والماء والطعام ؛ لأنها من المقومات الأساسية لحياته مثل التنفس والأكل . فالإنسان بدون قراءة واطلاع ومعرفة يصبح كالبوق الأجوف تتعالى منه الأصوات والصيحات والكلمات دون إدراك ودون فهم ودون تقدم فالقراءة والمعرفة والعلم هم وسائل التقدم .

وقد أدركت الدول والمجتمعات هذا الأمر منذ عهد الثورات في أوروبا كما أوضحنا ، ولكن من أين يمكن للفرد الحصول على هذا الحق في المعرفة والثقافة؟ بالطبع لن يجد الفرد أمامه إلا المكتبات العامة وهي بالطبع الأسبق في الطلبهور من المكتبات المتخصصة التي ترتبط بدخول الفرد للمؤسسة التابع لها المكتبة ؛ وكذلك من المكتبات المدرسية وأيضًا الجامعية ، فالمكتبة العامة لا قيد على المواطن في استخدامها ولا تمييز بين مواطن وآخر في هذا النوع من المكتبات المكتبات نوعية المستفيد ومهما كانت لغته وديانته .

والمكتبة العامة بالطبع تجرى فيها جميع العمليات المكتبية من تزويد وإعداد فني وخدمات مختلفة من مكتبة لأخرى معتمدة على إدارة لهذه المكتبة تتخذ السبل العلمية في عملية الإدارة ، وتتخذ من التكنولوجيا بتطوراتها المختلفة وسائل لتنفيذ عملياتها .

وهذا بالضبط هو ما تقوم بمناقشته في هذا العمل فهو مقسم على سبعة فصول: الفصل الأول منها يتحدث عن نشأة التدوين ونشأة المكتبات بصفة عامة وأهميتها ودورها في الحياة الإنسانية، ثم يتحدث عن أهداف ووظائف المكتبات بصفة

عامة ومؤسسات المعلومات وموقع المكتبات العاملة في نسيج مؤسسات المعلومات .

الفصل الثاني يتحدث عن نشأة المكتبات العامة وتعريفها وأهميتها ووظائفها وأهدافها ودورها في عمليات الاتصال الجماهيري وخدمة المجتمع بعامة وأنسواع المكتبات العامة كمكتبات الأطفال والمكتبات المتنقلة :

الفصل الثالث يتحدث عن إدارة المكتبة العامة والعمليات الإدارية فيها بداية مسن اختيار الموقع وانتهاء بساعات العمل للموظف .

الفصل الرابع يتحدث عن إحدى عمليات المعلومات وهى التزويد أو بناء وتنميسة المقتنيات في المكتبة العامة وأدواته ومراحله وإجراءاته .

الفصل الخامس يتحدث عن مختلف جوانب المعالجة الفنية لأوعية المعلومات التي تقتنيها المكتبة العامة وبيان أهميتها وكيفية القيام بكل عملية من العمليات .

الفصل السادس يتناول الخدمات المختلفة التي تقدم في المكتبات العامــة وكيفيــة أداء هذه الخدمات ، ومميزاته ، وعيوبه ، مقومات أداء كل خدمة من الخدمات . الفصل السابع يتكلم عن التكنولوجيا الحديثة ودخولها للمكتبات العامة واستعراض

المظاهر التكنولوجية المختلفة في المكتبة العامة وبيان دور تكنولوجيا المعلومات في أداء كل وظيفة من وظائف المكتبة ، وبيان أهمية الإنترنت كأهم عنصر يميز عصر تكنولوجيا المعلومات ، وبعد ذلك موقف المكتبات في العالم العربي بصفة عامه من دخول واستخدام التكنولوجيا الحديثة في المكتبة .

ويلي ذلك ملحق بمواقع المكتبات العامة المتاحة على الإنترنت مقسمة وفقا للقارات ؛ لتمكن الباحثين في هذا المضمار من الولوج لهذه المكتبات العالمية والتعرف عليها والحصول على المعلومات منها . وكل ما سبق تم تدعيمه بالأمثلة قدر المستطاع في الفصول المختلفة ليعد كدليل نظري وعملي عن المكتبات العامة حيث أن الهدف الأساسي من هذا العمل الذي بين أيدينا هو عمل كتاب يستخدمه الطلاب في المرحلة الجامعية الأولى ويستخدمه أمناء المكتبات العامة والباحثين في مجال المكتبات العامة حيث أننا حاولنا أن نجمع قدر الإمكان جميع العمليات والمعلومات المتعلقة بالمكتبات العامة، وبالطبع نرجو أن يكون عمّلا مفيدًا ينفع به الله المتخصصيان في هذا المضمار ، كما نرجو أن يغفر لنا ما به من هفوات أو أن يكون قد سقط شيء سهوًا .

المؤلفان

الفحل الأول

المكتبات : وجودها أهدافها وظائفها

المكتبات: وجودها_ أهدافها_ وظائفها

إن التقدم هو أن نبدأ من حيث انتهي الآخرون ، ومعنى ذلك أنه يجب أن نعرف أين انتهى الآخرون لنضع فوقه ونعلو عليه فنتقدم ، فمثلا لو لم يتوصل السابقون إلى اختراع الكهرباء ، ما تمكنا نحن الآن من توليد واستثمار هذه الطاقة الكهربية ، ولأصبحت الكهرباء شيئًا لا يستفاد منه ، ولما تم استثمارها في الكثير والكثير من مناشط حياتنا اليومية .

ولو لم يصل إلينا ولم نعرف ممن سبقونا الأمصال الدوائية لما استطعنا أن نطورها ونستفيد بها ولظلت الأمراض تهدد حياتنا دون وجود علاج لها .

ولكن أنى لنا أن نعرف من أين انتهى الآخرون ؟ إننا نعرف ذلك من خسلال ما كتبوه ودونوه داخل الكتب التي يتم حفظها في المكتبات لتصل إلى الأجيال المتعاقبة ليزيدوا عليها ويحفظوها أيضاً وتستمر الحلقة الدائرة.

إن هذه الأوعية التي يتم حفظها في المكتبات موجودة من قبل ، فقد عاش الإنسان قروتاً وفترات طويلة في حياته دون وجود للكتاب أو تسلجيل لخبراته ومعارفه فقد كان الإنسان يستخدم أهم ملكة منحها الله له والتي تميزه على سلئر المخلوقات ، وكان يسلط هذه الملكة – وهي العقل – على كل ما حوله وكل ما يمر به من خبرات وتجارب ومواقف وأحداث ؛ ليفيد منها في مواجهة ما يجد عليه من أشياء ومن هنا فعقله وتحديدًا نقول ذاكرته الداخلية هي المكان اللذي يحفظ فيه معلوماته .

ولأن الإنسان لا يعيش وحيداً بل بدأ منذ القدم يعيش في تجمعات فإن مقدار المعلومات الذي يصل إليه يزداد نتيجة لاحتكاكه بالآخرين ، وبتوالي الأجيال بدأ

ينتقل إليه ما عرفه ممن جاءوا قبله ، ومن هنا فإن ذاكرة الفرد أصبحت هي رصيد تجاربه الذاتية والشخصية وكذلك الخبرات المنتقلة إليه من الآخرين الذين يعاصرهم و الخبرات التي انتقلت إليه ممن سبقوه .

لتقريب الفكرة أكثر يمكن أن نقول أن لدينا أب وابن ، والأب يكتشها أن احتكاك الحجرين ببعضهما يؤدى إلى توليد النيران ، ثم ينقل لابنه هذا الاكتشهاف بعد ذلك ، وقام الإبن عبالمصادفة – باكتشاف أن النيران تزداد اشهتعالاً إذا مساوجدت الأخشاب ، فهكذا يكون الابن لديه من المعلومات ما وصل إليه مسن أبيه وما عرفه هو ووصل إليه بالمصادفه .

ولنا أن نتصور كم المعلومات والخبرات التي تتراكم عبر الأجيال بهذا الشكل وهي في جميع نواحي الحياة , فيجد الإنسان أمامه رصيدًا ضخمًا جداً من المعلومات قد لا يستطيع الاحتفاظ به كاملاً في ذاكرته الفردية الداخلية .

ولأن الله كما أوضحنا ميز هذا الإنسان بنعمة العقل فإنه قد استطاع أن يستفيد مما يحيط به في بيئته فبدأ يستغل هذه البيئة ليسجل على وسائط مادية ما مر به من خبرات وتجارب ومعارف ، فاستخدم الحجارة ، وسعف النخيال ، والجلود ، والبردي وعظام الحيوانات ... إلخ من الوسائط التي تحيط به في بيئته ؛ ليحفظ عليها هذا التراث المتراكم من المعلومات .

وهكذا بدأت الذاكرة الخارجية أو ما يعرف بوسائط التدوين تظهر وتستخدم، ولسنا الآن بصدد تتبع تطور هذه الوسائط أو تطور استخدامها الإأنسها مقسمة على ثلاث فئات كما أوردها الدكتور سعد الهجرسى *.

^{*} سعد محمد الهجرسى . المكتبات والمعلومات والتوثيق : أسس علمية حديثة ومدخل منهجى عربى . ــ الاسكندرية : دار الثقافة العلمية ، 1999 .

أولاً: الأوعية قيل التقليدية:

وهى الأشياء والمواد المستوحاة من البيئة والتي كتب عليها الإنسان وسجل حيث أن الإنسان لم يقم بتغيير في طبيعتها سواء كانت مواد نباتية أو حيوانية . ثانياً : الأوعية التقليدية :

المتخذة من الورق الصيني والمصنعية يدوياً وآلياً مثل المخطوطات والمطبوعات .

ثالثاً: الأوعية غير التقليدية:

منذ القرن التاسع عشر متـل المصغـرات والمـواد المسـموعة والمرئيـة والمليزرات .

وهنا نود أن نقول أن التطور في هذه الوسائط لم يأت بين عشيه وضحاها ، ولم يقض وسيط منها على الآخر بمجرد ظهوره بل إنها وبحكم طبيعة الأشياء تتعايش معًا وتتصارع وتتنافس إلى أن يمر وقت طويل حتى تقضى إحداها على الأخرى .

ومثال ذلك ما حدث في القرن الرابع الهجري مسن صراع بيسن السورق، والبردي، والرق إلى أن انتصر الورق، وهو نفسه ما يحدث الآن بيسن السورق والمصغرات والمليزرات، ونحن لا نملك إلا أن نقف ونترقب وننتظر حتى نشسهد استمرار لأحد، وانتهاء للآخر.

المهم أن الإنسان كان يتعين عليه أن يجد مكاناً يحفظ فيه هذه الوسائط وينظمها كي يستطيع أن يصل إليها وقتما شاء وكيفما أراد .. هذا المكان هو المكتبة.

هكذا نجد أن المكتبة بمدلولها الأوسع تعود إلى هذا التاريخ البعيد في حياة الإنسان حينما بدأ يسجل خبراته بالرسوم والصور ومروراً بالعديد من التطورات في المكتبات حتى وصلنا لنهاية القرن العشرين.

فالمكتبات في مصر القديمة كان يطلق عليها بيت البرديات ، وفى العراق القديسم اسم بيت الألواح الطينية .

ومع التطور في عهود الحضارة العربية الإسلامية حيث كانوا يعتمدون على المخطوطات كأوعية للمعلومات كانوا يطلقون على المكتبة تسميتين هما "بيت الحكمة ، ودار العلم " وبعد ذلك استحدثت تسميات أخري مثل دار الكتب أو الكتب خانه ، والمكتبة قد اشتقت اسمها من هذا النوع المألوف لدينا الآن من أوعية المعلومات وهو الكتب المطبوعة .

ولكن المكتبة بمفهومها الأوسع أو كما هي الآن تضم بين جدرانها عدداً قليلاً أو كبيراً من مسواد أخرى مثل النشرات ، والخرائط ، والأطالس ، والمخطوطات ، والمراسلات وغيرها مسن هذه المسواد المطبوعة ، وغير المطبوعة والتي قد يتم تحميلها على مصغرات فيلمية تصبح هي الأخرى مسن مقتنيات المكتبات وذلك توفيراً للمساحة التي تحتلها هذه المسواد الورقية ، أو كثره الاستخدام الذي يعرض هذه المواد للتلف والضياع.

وهناك الكثير جداً من المكتبات الآن - بــل أصبحـت السـمة الغالبـة مـن المكتبات- تضيف بين أوعيتها المسموعات والمرئيات والمسجلات والملــيزرات وغيرها من المواد التي تعتمد في القراءة والاسترجاع على الحاسب الإلكتروني.

ومن هنا فالمكتبة تضم كل الوسائط المادية التي اخترعها الإنسان ليسجل عليها خبراته ومعارفه وتراثه وماضيه وحاضره ، وتتفاوت المكتبات من مجتمع لآخر ففي الدول النامية قد نجد أن أكبر مكتبة لديها تجاهد وتجاهد لتصل إلى عده آلاف من العناوين ، أما المجتمعات المتقدمة فنجد مكتباتها تصل إلى المليون فمثلاً مكتبة الكونجرس وصلت مقتنياتها من الكتب المطبوعة وحدها ما يربو على عشرين مليون عنوان لتفيد بها الباحثين .

مما سبق يمكن أن نقول: إن التعريف اللغوي في اللغة العربية لكلمة مكتبــة كما ورد في لسان العرب هو " المكتبة: مشتقة من مادة ك، ت، ب وهى تــدل على الكتابة أو التدوين والحفظ ويقال استكتب الشيء أي سأله أن يكتبــه لــه، الكتاب أي ما كتب فيه ومن هنا فمكتبة اسم مكان من كتاب حيث تدل علي المكـان الذي يلتقي فيه بالكتاب.

أما التعريف الاصطلاحي فهي " مؤمسة ثقافية تتكامل فيها مجموعة من العناصر الأساسية والإضافية لمواجهة أغراض القراءة والبحث في المجتمع الذي تقوم بخدمته مستخدمه في ذلك مجموعة من المقتنيات المختلفة الشكل، ومستغلة ما لديها من إمكانات الاتصال في شبكات المكتبات والمعلومات داخل الوطن وخارجه وتقوم بتنظيم هذه المقتنيات بشكل يجعلها في متناول من يحتاج إليها، بأقل جهد.

وذلك في إطار نظام متكامل من العمليات المالية والإدارية التي تساعد وتسهم في تحقيق الغاية النهائية للمكتبة وهي حصول المستفيدين على ما يريدون من المعلومات بأقل جهد وذلك من خلال مجموعة من الموظفين ليقدموا للجمهور ما يريده من المكتبة

ومن هنا نجد أن عناصر هذا التعريف السابق تتمثل في : _

- 1-مجموعة من المقتنيات تأتى بها المكتبة لتلبية حاجات المستفيدين .
 - 2-إعداد فني للمقتنيات .
 - 3-خدمات مقدمة للجمهور.
 - 4-موظفين على درجه عاليه من الكفاءة .
 - 5-مواعيد ووقت محدد للعمل تقدم فيه الخدمات للمستفيدين.

ومن خلال هذا التعريف وهذه العناصر يمكن أن نجمل أهداف المكتبة ثم نقوم ببيان الوظائف التي تقوم بها المكتبات بشكل عام لتحقيق هذه الأهداف .

أهداف المكتبة ووظائفها

لكي نفهم دور المكتبة في مجتمعنا العربي ، لابد لنا أن نحدد الأهداف القومية والاجتماعية والسياسية العامة ، التي على المكتبة أن تضطلع بها وتسعى إلى تحقيقها.

إن الهدف الرئيسي من وراع إنشاء المكتبات بكافة أنواعها وأشكالها هو وضع ما يتوافر من مجموعات المعرفة ومصادر المعلومات المختلفة في متناول القراء والباحثين ولتحقق المكتبة هذا الهدف هناك مجموعة من الوظائف التي يجب أن تقوم بها كالتالي:

- 1-الاقتناء والتزويد
 - 2-الإعداد الفني
- 3-الخدمة والاسترجاع

وهذه هي الوظائف الأساسية لأية مكتبة وسوف نقوم بشرح هذه الوظائف بالتفصيل في الفصول القادمة ، بالإضافة إلى ذلك هناك مجموعة أخرى من الأهداف تتمثل في :

- 1-تمتاز اليوم المكتبات بأنها مؤسسات تعليمية ثقافية إعلامية فضلا عن أنها مراكز بحث ودراسة ومعلومات وصار ارتيادها والاستفادة من خدماتها حقا شرعيا لكل فئات المجتمع أيا كان المستوى الفكري والثقافي لهذه الفئات .
- 2-لا تقف خدمات هذه المكتبات على تقديم المادة العلمية لمن يحتاج إليها فقط بل تخدم قضايا الفكر والثقافة وتساعد على تسهيل عملية الدراسة والبحث .
- 3-ليست المكتبة الناجحة هي تلك المكتبة ذات المجموعات الواسعة من الكتـــب ومصادر المعلومات المختلفة بقدر الخدمات التي تؤديــها للمجتمــع الــذي

- وجدت من أجله للاستفادة من موادها . فمثلا مكتبة مجموعاتها خمسون ألف كتاب ليست لها .
- 4-مساندة المنهج الدراسي في عملية التدريس والتعليم عن طريق ما تقدمه من مصادر أخري بالإضافة إلى كتب المنهج لكل من الطالب والمعلم سيواء في المدرسة أو في الجامعة . فمثلا يقوم الأساتذة في قسيم المكتبات بياحدى الجامعات بتكليف الطلاب بعمل بحث عن تاريخ الأرشيف في مصر ، فيهنا لا يجد الطلاب أمامهم إلا المكتبة فهي التي سيجدون فيها ميا يريدون مين معلومات ، وهي كذلك التي تنفع طلاب الدراسات العليا والأساتذة في إعدداد الرسائل والأبحاث العلمية وأبحاث الترقي ، فهنا المكتبة الآن تمثيل شيريان الحياة للعملية التعليمية سواء للمدارس أو الجامعات .
- 5-الوظيفة الترفيهية للمكتبة باعتبارها مؤسسة تجذب الجمهور للاستفادة مسن أوقات فراغهم بما يعود عليهم بالنفع من خلال مشساهدة السبرامج والأفسلام الهادفة والموجهة .
- 6-بالإضافة إلى ما سبق فإن المكتبة لها دور هام في نشر الوعسي السياسي والاقتصادي ورفع المستوى الفني والمهني للقراء والباحثين .
- 7-وعلى الرغم من اتساع مجال اهتماماتها الموضوعية ، وحرصها بوجه عام على تغطية جميع التخصصات ، فإن المكتبة غالباً ما تبدى تحيزاً خاصاً لموضوعات معينة ، وهي الموضوعات المرتبطة بالبيئية التي تخدمها . فالمكتبة في البيئة الساحلية تهتم بموضوعات البحار والصيد ، وكذا الأمر في البيئة الزراعية حيث تهتم بموضوعات الزراعة والنبات .
- 8-هذا وقد سايرت المكتبات في بعض المجتمعات المتقدمة التطورات الحديث في تنظيم مرافق المعلومات ، حيث تحولت إلى ما يعرف الآن بمراكز

المعلومات المجتمعية

COMMUNITY INFORMATION CENTRES

حيث تلبى حاجة المجتمع إلى المعلومات في مختلف المجالات ، مسستعينة بأحدث التقنيات المناسبة .

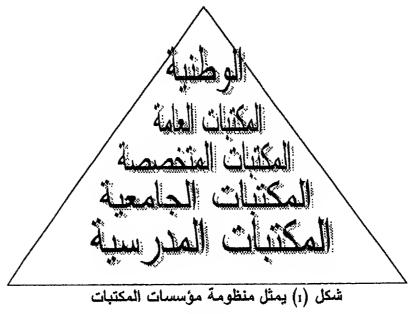
9 _ لقد أصبحت المكتبات عنصراً أساسياً في المجتمع ، لا يمكن الاستفناء عنه ، فالمكتبة يمكن أن تمد المجتمع بمعلومات أساسية تساعد على تقدم الاعناعــة والزراعة والتجارة والسياسة والاقتصاد وغيرها ، كما أنها يمكـ ش أن تقدم البحوث العلمية والتقارير في جوانب الحياة الفكرية المختلفة .

مما سبق نكون قد عرضنا بشكل سريع للأهداف التي تسعى المكتبة لتحقيقها متوسلة في ذلك بمجموعة من الوظائف تتمثل في الاقتناء والإعداد الفني والخدمات.

أنواع المكتبات

إن الإنسان طوال عمره يحتك بل ويعيش ويستخدم مجموعة مسن المكتبات فهو طفل يستخدم مكتبة المدرسة التي فهو طفل يستخدم مكتبة المدرسة التي نعتبرها القاعدة الأساسية التي ترتكز عليها علاقة الإنسان بالمكتبة طوال عمسره فهذه المكتبة المدرسية هي التي تغرس في الطالب حب القراءة وقيمتها ، وقيمه المكتبة ، وما ينبغي مراعاته عند دخول المكتبة ، فهي بهذا النواة التي تغسرس في الفرد حب المكتبات ونغرس فيه حب القراءة ، وإذا ما دخل الفرد الجامعة فإنه يتمتع بخدمه المكتبات الجامعية إلى جانب المكتبات العامة التي تكمل ثقافة الفرد ، وبعد التحاقه بالعمل يستخدم المكتبات المتخصصة .

وفى أثناء كل ذلك فإن المكتبة الوطنية هي قمة الهرم الذي تتمثل قاعدته في المكتبات المدرسية حيث أن هذه المكتبة الوطنية تظل الأفراد والمؤسسات بمظلتها وتقف في أعلى التنظيم الوطني للمعلومات حيث لا يعلوها إلا المجلسس الوطني للمعلومات الذي يخطط ويضع السياسات ويراقب ويشرف . ويمثل الشكل التسالي هذه المنظومة المتكاملة من المؤسسات :



وهنا في هذا العمل الذي بين أيدينا فنحن لا نتحدث عن هذه المؤسسات جميعاً والتي تمثّل أحد محاور علم المكتبات والمعلومات ، إنما سنقتصر الحديث هنا عن المكتبات العامة لما لها من دور عظيم وكبير وفائدة كبرى سموف تتضمح عند الحديث عن وظائفها وأهدافها بعد قليل .

الفحل الثانيي

المكتبة العامة

تعريضما

المحافها

حورما في المجتمع

المكتبة العامة PUBLIC LIBRARY

تعريف المكتبة العامة : المكتبات العامة هي مؤسسات ثقافية تعليمية فكرية وتثقيفية تنشئها الدولة وتمولها من الميزانية العامة لها ، تعمل على حفظ التراث الثقافي الإنساني والفكري ؛ ليكون في خدمة القراء والمواطنين من كافة الطبقات الاجتماعية والمهنية على اختلاف مؤهلاتهم العلمية وعلى اختلاف أعمارهم والمهن والثقافات . والمكتبة العامة بهذا المعنى ، تعتبر من أهم الوسائل التي تعين على نشر المعرفة والارتقاء بمستوى الفن والثقافة في البيئة . وتستمد المكتبة العامة عموميتها من عدة أشياء تتمثل في :

- 1-عمومية المقتنيات: فمقتنيات المكتبة العامــة لا تتخصـص فــي مجــال موضوعي معين وإنما تشمل موضوعات كثيرة جداً فيها مثل الأدب _ اللغة _ الديانات _ الرياضيات _ المكتبات . إلخ من الموضوعات .
- 2-عمومية المستقيدين: إن المكتبة العامة تتميز بعمومية مستفيديها فهي لا تميز بينهم على أساس الجنس، أو اللون، أو المستوى الاجتماعي، با إنها تسمح لكل الفئات بالدخول إليها والاطلاع داخلها والتمتع بخدماتها، ومن هنا يقال " إن المكتبة العامة جامعة الشعب تهب العلم حسرًا لمسن يفد إليها."
- 3-تقديم الخدمات بالمجان: حيث أنها تقدم خدماتها بالمجان للمواطنيان والمستفيدين إلا أن هناك اتجاه يقول بضرورة دفع رسوم مقابل التمتع بالخدمات أو دفع اشتراك للمكتبة للتمتع ببعض الخدمات مثل الإعارة، وهذا الاشتراك يكون بسيطًا مادياً.
 - أنه لا إجبار ولا إكراه على ارتياد المكتبات العامة .

أهداف المكتبات العامة ودورها

إن الهدف الرئيسي من المكتبات العامة هو إتاحة فرص الثقافـــة المســتمرة للجمهور دون مقابل ، ولهذا يجب أن تكون مركزاً للحياة الفكرية والاجتماعية فــي المنطقة التي تقوم فيها ويجب أن تهدف إلى تأمين وإتاحة ما تستطيع من مصــلدر المعرفة في سبيل تنمية أفكار المواطن وأخلاقه واستغلال أوقات فراغه لتضمن لــه القدر المناسب من الأمن المعلوماتي حتى يحصل على حق من المعلومــات عنــد الحاجة إليها في أي مكان وزمان ، ويمكن تحديد أهداف المكتبة العامة كالتالي :

أولا: غرض تعليمي EDUCATIONAL AIM

تعمل المكتبة العامة على تهيئة جيل مثقف يتسلح بالعلم ويعتمده أساساً سليماً لإحداث التغيرات الجذرية واضعاً نصب عينيه المعرفة العلمية والإسلوب العلمي في التفكير والتحليل ، وكذلك تشجيع التعليم للكبار والصغار ، وتمكيان الطلبة من الحصول على المراجع التي تقوى موضوعات الدراسة مما لا يتيسر حصولهم عليها من مكتبات المدارس والجامعات .

مثال: الطلاب في أقسام المكتبات يحتاجون المراجع في مادة المراجع لتقييم هذه الأوعية المرجعية ودراستها، وبعض هذه المراجع قد لا تتوافر بالمكتبة الجامعية، وقد لا يستطيع الطالب الحصول عليها في المكتبة للازدحام في القاعدة فانه قد يتوجه للمكتبة العامة لرؤية المرجع واستخدامه وتقييمه وهي بذلك تقف حجرا مساندا لخدمة التعليم والبحث العلمي، وكم من مكتبات عامة تضطلع بهذا الدور الفعال وتقوم به خير قيام حيث أن هذا الدور التعليمي يمثل اللب في وجسود المكتبة العامة والذي بدونه تصبح بقيه أهدافها ضعيفة لا تستند إلى أساس سليم.

ثانيا: غرض ثقافي CULTURAL AIM

تعتبر المكتبة العامة من المؤسسات الهامة التي تنشئها الدولة في المجتمع، لتتولى تربية وتعليم وتثقيف الشباب والأطفال ، وإثراء فكسر الباحثين ، وهسى

المؤسسة القيمة على الحضارة الإنسانية، إن الفكرة التي تقوم عليها المكتبة العامة ، هي التنمية الثقافية بمفهومها الشامل العام وبهذا المعنى تعد من أهم وأشد الوسائل التي تعمل على نشر المعرفة والارتقاء بمستوى القيم والثقافة في المجتمع الذي توجد فيه .

ثالثاً: غرض نفعي USED AIM

تعمل المكتبة العامة على غرس القيم الروحية والوطنية والإنسانية الأصيلة كالصدق ، والشعور بالمسئولية ، والإيثار ، والتضحية ، والوفاع ، وذلك بالقدوة الحسنة والأساليب الفعالة غير المباشرة (مثال : مجموعة قصص كليلة ودمنا للأطفال) ، كما تؤكد على أهمية قيم العمل الجماعي ، ودور الجماهير فتبين أهمية التعاون وتوضح مثلا أهمية العمل التطوعي في المجتمع ، وتغرس في الأفراد حب هذا العمل وأهميته ، دون إغفال لأهمية المبادرات الفردية المخلصة في إطار خدمة المجتمع .

رابعاً: دعم العلاقات الاجتماعية

SUPPORTING SOCIALLE RELATIONS

بين أفراد المجتمع المحلى الذي تخدمه المكتبة عن طريق المساهمة في إيجاد علاقات إيجابية من خلال الندوات والمسرحيات والأفلام والمعارض التي هي جزء من نشاطات المكتبة العامة وخدماتها مثال على ذلك يمكن للمكتبة متسلا أن تقيم ندوة عن العالم " أحمد زويل " عند حصوله على جائزة نوبسل أو مسرحية مثلاً عما يحدث في القدس لتساعد على توعية الشباب وتدخل لهم الشبعور الوطني، أو تقيم معرضا للوحات الفنية وتقدم فيه جوائز بالإضافة لذلك قد تساهم المكتبة العامة بشكل فعال في حل بعض المشكلات الاجتماعية كالمرض والأميسة وغيرها.

خامساً: تقوم المكتبة العامة وبشكل دوري

بإقامة المعارض للأطفال وعرض مجموعة من الكتب والقصص والصور وغيرها ، كما تقوم المكتبة العامة بدعوة المؤسسات المهتمة بالأطفال ، لعرض منتجات معينة كلعب الأطفال بأشكالها وأنواعها المختلفة وأيضا تدعو دور النشو لعرض إصداراتها الخاصة بالأطفال ، وهذه الخدمة تقدم للأطفال فمثلا قد تقوم بعض المكتبات العامة بعمل عروض مسارح العرائس للأطفال أو معارض لرسومات الأطفال والصور التي يرسمونها، وأيضا قد تقوم بعمل معارض للقصص المصورة أو القصص المقروءة ليعرفوها ويستمتعوا بها بالإطلاع عليها.

وهذا بالطبع يتم في المكتبة العامة وتنفرد به دون غيرها من أنواع المكتبات الأخرى السابق الإشارة إليها لأنها بحكم تكوين مستفيديها تضمم جميع أنواع المستفيدين دون تمييز بين سن وجنس ولون ومعتقدات وديانات وهي هنا تسترك كل فرد يعبر عن آرائه من خلال هذه الندوات فيتعلم الديموقراطية واحسترام آراء الآخرين ، ويكتسب معلومات وخبرات لم تكن في محيط إدراكه من قبسل وربما يضاف لاهتمامه اهتمامات جديده من خلال هذه الندوات والاجتماعات والأتشطة .

فالمكتبة العامة بهذا تعد وسيلة للطفل نحو النضوج وحبه للمكتبات وحبه للعلم وخلق واكتشاف القدرات الإبداعية في هذا النشء الذي يمثل أمل كل أمة في مستقبلها فاكتشاف المواهب الصغيرة يساعد على تدعيمها . وتنميتها لتصبح ناضجة محترفه ترفع من شأن الأمة التي توجد فيها .

سادسا: تلعب المكتبة العامة دورا أساسيا

في توجيه المواطن العربي توجيها سياسيا ينسجم مسع متطلبات المجتمع العربي حيث أن العالم الآن مثلا يتجه ناحية التكتلات خاصة السياسية والاقتصادية ويجب على الدول العربية أن تتابع هذه التوجهات وترعى شبابها وتوجد توجهات وتكتلات مماثلة حتى تجلب لنفسها مكانا في عالم الغد . ومسع مسيرة الشورة

العربية والحركة العربية التقدمية ، تساعد وتساهم مساهمة فعاله في تربية أجيل مشبعة بالمبادئ القومية ، بما تقدمه هذه المكتبة من كتسب ودوريسات ونشرات ومواد سمعية وبصرية وكافة الوسائل العلمية الحديثة .

سابعاً: تزجيه أوقات الفراغ

على نحو يدر فائدة معنوية ومادية ونفسية على الفرد ، بدلا مسن أن يكون هذا الفراغ سبباً للملل وللإضرار بالفرد وعائلته ومجتمعه ، فهناك الكتب والأفلام والوسائل المكتبية الكثيرة التي يستطيع الفرد من خلالها تنمية اهتمامه بهوايات مختلفة . فالمواطن قد يأتى للمكتبة العامة مرفها عن نفسه مستمتعاً بوقته فهو مثلا يمكن أن يشاهد فلما سينمائياً داخل المكتبة أو فلما تسجيلياً ، كما قد يقران قصة أو رواية مفيدة ، كما قد ينمى ويستمتع بهواياته المختلفة بين جدران المكتبة .

فمثلا لو كان هناك فرد يحب قراءة وإلقاء الشعر فهو قد ينضم إلى جماعهة تهتم بنفس نشاطه فيمارس بذلك هوايته وينمى قدراته بدلا مهن أن يضيع هذا الوقت هباء في الشوارع والطرقات واللهو غير المجهدي ، وغير المفيد به والمضر أيضاً وهكذا تكون المكتبة قد حولت وقت الفراغ من وقت ضائع غير نافع إلى وقت ممتع فعال مفيد للفرد والمجتمع .

ثامناً: ربط المناطق البعيدة بالمجتمع

وذلك من خلال تسيير المكتبات المتنقلة المجلية أو التجمعات الصغيرة للمناطق النائية البعيدة عن العمران مثل المناطق الجبلية أو التجمعات الصغيرة فتسير المكتبة العامة لهم عربات الكتب ليستفيدوا منها ما شاءوا ويسردوه بعد انتهاء مدة الاستعارة حتى تتحقق لهم الفوائد السابقة فالمكتبة المتنقلة تعد وسيلة لتحقيق أهداف وغايات وليست غاية في حد ذاتها يسعى إليها المجتمع .

ومن هنا يمكن أن نقول إن المكتبة العامة تضطلع بمجموعة مسن الأدوار هدف إلى ثلة من الغايات فهي تسعى للتعليم والتثقيف والبحث العلمسي ودعم

الروابط الاجتماعية وتزجيه أوقات الفراغ متوسلة في ذلك من خلال مجموعة من الوسائل مثل الأفلام والندوات والمسرحيات والمعارض والحفلات وهي بهذا لديسها غايات تستخدم مجموعة من الوسائل في الوصول إليها وهي دائماً وسائل فاعلسه ومستحدثة وبالطبع تتوافق مع تكنولوجيات العصر ومع التقدم والاهتمام بالمكتبات في الوقت الراهن .

وهكذا نكون قد عرضنا لنشأة المكتبة بصفة عامة ثـــم أهدافـها ووظائفـها وبعدها نشأة المكتبة العامة وموقعها بين مؤسسات المعلومات ثم أهداف ووظلتف المكتبة العامة على وجه الخصوص وما لها من أهمية في المجتمع .

دور المكتبة العامة في الاتصال الجماهيري

إن المصطلحات تنمو وتتطور وتتغير مفاهيمها ودلالاتها بتطور الحياة فهي تنمو وتسير في خطين متعامدين أحدهما رأسي يمثل تطورها التاريخي ونشاتها وتطورها اصطلاحياً ويتقاطع معه خط أفقي يمثل علاقة هذا المصطلح بالعلوم التي يدخل فيها فنقول أن المصطلح أثناء تطوره الرأسي يمر بعدد من المفاهيم قد تغير من وظيفته.

ولقد حدث تطور هائل في مجال العلوم والتكنولوجيا وفى مجال تقنيات الاتصالات في العشرين سنه الأخيرة ، فقد تحولت وسائل الاتصال من الأشكال البدائية المتمثلة في الإشارات وقرع الطبول وإشعال النيران إلى النقل عبر الأقمار الصناعية واستخدام الليزر والخيوط البصرية وغيرها مروراً بالبرق والهاتف وسلسلة طويلة من تطور وسائل الاتصال لا مجال لعرضها الآن ، ولكن يجب أن ننوه أن هناك فارقاً كبيراً بين الاتصالات والمواصلات .

وقد استخدمت المكتبات العامة ومراكز التوثيق والمعلومات هـــذه التقنيات التي أدت إلى نتائج كبيرة في مجال زيادة إنتاجية المؤسسة وكان تأثيرها فعالاً في تسهيل وصول المعلومات والبرامج الثقافية والتعليمية والترفيهية إلـــى مناطق

ومجتمعات متباعدة ، وهكذا انعكست هذه التطورات التكنولوجية على المكتبة باعتبارها جزءاً من المجتمع وباعتبارها مؤسسة تقافية حضارية حيوية .

فالمكتبة إذاً هي الوسيلة أو الواسطة التي يمكن من خلالها الاتصال بالمجتمع بكل ما تملك من كتب ومطبوعات ثقافية ومواد إعلامية ودعائية ، ومهما حققت المواد السمعية والبصرية من نتائج إيجابية للجنس البشرى فان الكتاب سيبقى لله دوره في المكتبة وفي المجتمع كوعاء مهم للمعلومات ولقد كان هكذا منذ فجر الحضارات والمكتبات في التاريخ ، فالكتاب أو الوثيقة تعتسبر امتداداً للقوي الإنسانية في جزء لا ينفصل عن حركة المجتمع وكلما نضجت الثقافية وتنامي تدفق المعلومات كانت الحاجة إلى المكتبات العامة ومراكز التوثيق والمعلومات ، ما لها من دور بارز فعال متنام ولا يمكن الاستغناء عنه وسنشرحه بعد قليل .

لقد تطورت وظيفة المكتبة العامة وتنامي دورها الاجتماعي ، فبعد أن كسانت المكتبة في مراحلها الأولي أرشيفا يحفظ سجلات الكنيسة والدولة ومظهرا مسن مظاهر الأبهة الاجتماعية للنبلاء والأثرياء ، أصبحت تستجيب لخدمة كل المجتمع وتقدم خدماتها على أسس علمية سليمة على أثر تحطيم النظام القديم بعد قيام الثورات السياسية والصناعية التي غمرت أوربا في القرن التاسع عشر ، ونتيجة لهذا كله أصبحت المكتبة في عصر التخصص وتعدد قطاعات المجتمع قوة تماسك والتحام وترابط باعتبارها جزءا من النظام الاتصال الوطني .

بالنسبة لتفرد المكتبة بين وسائل الاتصال الجماهيري فيمكسن القول إن المكتبة تمثل وسيلة اتصال مركبة لتعدد المرسلين وقنوات الاتصال فيها وما حرص عليه من إيصال الرسائل والمعنومات لأكبر عدد من أفراد المجتمع ، وفي المكتبة يمكن تحقيق مبدأ المبادرة الفردية على اعتبار أن المستفيد بحدد مسلقانوع الرسالة التي يطلبها .

أي أنه يمارس نوعا من السيطرة على الرسالة ثم البحث عنها والإفادة منها في الوقت الذي يحدد، هو مع الوضع في الاعتبار إمكانية مسدوث أبوشرة أو

تشويش يؤدى لسوء وصول الرسالة ، عكس الاتصال الجماهيري السذي تخضع فيه السيطرة بكاملها للمرسل الذي يحدد الرسائل التي تسذاع على الجمهور أو المستقبلين ، يضاف إلى ذلك أن الدور الاتصالى للمكتبة بنشر دائما المستوى . الأعلى في الفكر والثقافة ، لذلك فإنها تجمع رسائلها المتضمنة في الكتب والدوريات والمواد السمعية والبصرية على هذا الأساس ، كما إنها تهتم بعملية التفاعل الإنساني من خلال الاتصال والمواجهة بين الأفراد والمعرفة المنظمة ، مما يحتم على المكتبيين أن يكونوا على مستوى عال من التأهيل العلمي والمهني لكي يجسدوا دورهم الحقيقي في عملية الاتصال بالمجتمع وتحقيق رغباته .

وللمكتبة مجالات وقنوات متعددة يمكن من خلالها الاتصال بقضايا المجتمع ولها دور اتصالي يتمثل في :

أولاً: تشجيع القراءة:

تهتم المكتبات العامة اهتماماً كبيراً بغرس حب القسراءة وتشبيعها على جميع المستويات ضمن إطار الفلسفة الاجتماعية والأهداف التي تسعى لتحقيقها ، فالقراءة ليست ترفأ ، بل هي ضرورة لتنمية القدرات ، وبست الوعسي ، وصقل المواهب ، وتطوير المجتمع وحل مشكلاته .

لذا يتوجب علينا الاهتمام بتربية وتثقيف وبناء الأجيال بدءاً بمدارس الأطفال ، لكي يكون الطفل معتمداً على ذاته في تقصى المعرفة والوصول إلى المعلومات ، كذلك الحال بالنسبة للكبار وجميع أفسراد المجتمع على اختلاف مستوياتهم التعليمية .

وقد تتنوع أسباب وأهداف القراءة ، فسهناك القسراءة لأغسراض الترفيسه والتسلية ومعرفة الحقائق ، وهناك القراءة الخاصة بالأطفال ، وأوعية المعلومات الخاصة بالمكفوفين ، والعلاج بالقراءة وغير ذلك من الموضوعات التسي تلقسى ضوءًا على دور المكتبة في المجتمع .

ثانياً: محو الأمية وتعليم الكبار:

تعتبر خدمات محو الأمية وتعليم الكبار من الخدمات الجديدة التسي توجب جهود المكتبة العامة بعد الحرب العالمية الثانية حين شعرت الأمم بتخلفها عن الركب الحضاري، وحين أحست بخطر الأمية وارتفاع نسبتها بين أبنائسها، وإذا ما أخذنا بنظر الاعتبار ارتفاع نسبة الأمية في عالمنا العربي لإدراكنا مدى خطورة ذلك على التقدم العلمي والحضاري والتنمية الوطنية.

نهضت المكتبات العامة بدورها في هذا المجال وأخذت على عاتقها وضع البرامج التعليمية وتوفير مجموعات الكتب المبسطة والمواد السمعية والبصريسة وبذلت قصارى جهودها في القيام بحملات إعلانية لجذب المتعلمين الجدد للمكتبي بشتى الوسائل المتاحة فضلاً عن قيامها بتدريسب المكتبييسن لغرض إكسابهم الخبرات والمهارات اللازمة لممارسة دورهم في هذا المجال ، ولكي تنجح المكتبات العامة في أداء رسالتهم بخصوص محو الأمية وتعليم الكبار لابد لها أن تدرس طبيعة المجتمع وحجم الإمكانسات الماديسة والبشرية المتاحة وتهيئسة مستلزمات برامجها في التوعية والتعليم وتنسيق خدماتها مع المؤسسات الأخرى ذات العلاقة .

ثالثا : التعليم المستمر :

نظرا للزيادة الهائلة في المعلومات والمعارف الإنسانية وسرعة تدفقها فسي كافه مجالات الحياة وبمختلف اللغات وأوعية المعلومات فقد ظهرت الحاجة إلسى تعليم الأفراد تعليما مستمراً ، أدركت المجتمعات الحديثة ونهضت بهذا الدور فسي تعليم أبنائها تعليماً مستمرا لغرض تنمية قدراتهم على التكيف مسع المتغيرات الحضارية والتقدم العلمي والتكنولوجي ، والمكتبات كمؤسسات ثقافية واجتماعية بمكن أن تمارس هذا الدور من خلال وضع البرامج والفعاليسات الخاصية وفتسح

الدورات المكتبية لغرض تنمية المهارات وحل المشكلات الذاتية ومواكبه التطــور الحاصل في جميع مجالات الحياة .

رابعا : الثقافة العامة والمكتبية :

بقيت المكتبات ردحاً من الزمن إلى جانب الصفوة أو طبقة الأثرياء والنبسلاء ومع التطورات المتلاحقة أخذت تلعب دوراً متميزاً في إيصال الثقافة العامة لجميع شرائح المجتمع لكونها ركيزة أساسية من ركائز الثقافة وأداة تربوية هامة تسهم في تحضر المجتمع وتقدمه.

وانطلاقاً من هذه الأهمية للثقافة يتوجب على المكتبات العامة ووسائل الاتصال الجماهيري العمل على تكثيف البرامج التعليمية والثقافية ونشر الكتساب وتسهيل اقتنائه للجميع وبخاصة الكتب الشعبية التي تعتبر من الوسائل الإعلامية المهمة في التثقيف والتوعية الجماهيريسة لغرض بناء الشخصية الوطنيسة والقومية.

خامساً: الاتصال بالفئات الخاصة:

لا تقتصر خدمات المكتبات العامة على الأصحاء وأفراد المجتمع القادرين على الوصول إلى المكتبة والانتفاع بمصادرها ومواردها المكتبية المختلفة ، ولكنها يمكن أن تقدم خدماتها إلى المكفوفين والمرضى ونسزلاء المستشفيات ، ومسن الاتجاهات الحديثة في خدمات المكتبات العامسة زيسارة المقعديسن فسي البيوت والوصول إلى الأحياء الفقيرة والمناطق المعزولة لغرض ربط الإتسان بمجتمعسه وانتشاله من عزلته مستخدمه في ذلك تقديم المطبوعات الثقافية وعرض الأفسلام التعليمية والإرشادية وسماع الموسيقى وحل المشكلات الخاصة .

وكذلك يجب أن تهتم المكتبات العامة بالموهوبين من الناس ومن لهم قسدرات وإمكانات فائقة حتى يمكن تطويرها وتنميتها وزيادتها .

سادسا: البحث العلمي والتكنولوجي:

لا يمكن لأحد مهما بلغ من سعة العلم والتخصص أن يتابع ويلاحق كل جديد ويستوعبه في شتى صنوف العلم والمعرفة ، وإزاء هذه الثورة العلمية أو الانفجار المعرفي أصبحت المكتبة العامة هي المركز التوثيقي والإعلامي الدذي يؤدى وظائفه الأساسية في جمع المعلومات وتنظيمها وخزنها واسترجاعها وخدمة الباحثين عن طريق العقول الإلكترونية ، وما أحوج مكتباتنا العامة والأكاديمية والبحثية لأن تصبح مراكزًا للإعلام العلمي لكي تسهم في رفد وتعزيز حركة البحث العلمي وتحقيق حاجات المجتمع من خلال متابعة كل جديد ووضعه بين أيدي الدارسين والباحثين .

المكتبة وتعليم الجمهور:

إن المكتبة العامة تستطيع من خلال أنشطتها وبرامجها المختلفة التوجه إلى تعليم الجماهير المهارات واكتساب الخبرات وبخاصة المجموعات التسبي توفرها المكتبة العامة والتي تهتم بالحرف والصناعات والدراسات العلمية ، وتزويد ذوى الاختصاص في الحقول المختلفة الزراعية – الصناعية – العلميسة – وكل ما يستجد في مجالات تخصصاتهم ، وتساهم أيضا في التثقيف والتوعية الجماهيرية، إضافة إلى دورها في التعليم المستمر وبرامج محو الأمية وتعليم الكبار .

ولا يخفى أن هذه العناصر الواعية المنتجة التي تتوجه إليها المكتبة هي التي تساهم في برامج التنمية وتدفع بها خطوات إلى الأمام بعد أن تمارس دورها في مؤسسات الدولة التعليمية والإنتاجية ، وبدون هذه الكوادر المثقفة المتدربة لا يمكن تحقيق القفزة في مجالات التنمية لان التنمية الشاملة إنميا ترتكيز على عنصرين أساسيين (العنصر المادي أو رأس المال المادي ، والعنصر البشوى أو رأس المال المادي في أحداث التنمية علاقة ضرب وتفاعل لا علاقة جمع وإضافة) .

توفير المعلومات والتنمية:

إن المكتبة العامة ومراكز التوثيق والمعلومات يمكن أن يكون لـــها دورها المتميز في نقل التكنولوجيا والمساهمة في خطط التنمية القومية معتمدة في نجاح تحقيق ذلك على استخدام تقنيات المعلومات والاتصالات وتوفر مصادر المعلومات وحسن استخدام العناصر الجيدة المتخصصة لها والتي تسهل مهمة تقديمها إلـــى المستفيدين ، ومما لا شك فيه إن خطط التنمية القومية إنما تعتمد اعتمادا كليا على جميع المعلومات .

ولكي يتحقق لنا النجاح في نقل تلك المعلومات والمعارف وتطويعها لصالح التنمية لابد من الاهتمام بصناعة المعلومات وإيجاد النظم الملائمة لذلك ، حيث إن المعلومات هي السلطة العليا لتنمية الغد ، بل لا تنمية بدون معلومات ، لأنها تشكل قوة المعرفة التي ترتكز عليها كل خطط التنمية في حين بشكل التوثيق أداة تنظيم المعرفة .

ومن هذا المنطلق تسعى المكتبات العامة ومراكز التوثيق والمعلومات إلى توسيع وتطوير خدماتها في مجال تنظيم المعلومات وإيصالها إلى طالبيها ، ففي مجال التربية والتعليم على سبيل المثال ، يمكن القول إن العملية التربوية والتعليمية والتخطيط التربوي تعتمد اعتماداً كبيراً في نجاحها على توفير المعلومات ، حيث يعتبر جمع المعلومات ضرورياً لتوسيع مدارك الطلبة وتنمية قدراتهم ومهارتهم على كتابة البحث العلمي الذي يعتبر بحد ذاته مشروعاً تنمويا.

المكتبات العامة ودورها في المجتمع

من الضروري أن نضع المكتبة في مكانها الاجتماعي الطبيعي ، ونبين الحاجة المتزايدة لها ، وكيف أنها تحاول أن تفي بالمتطلبات التي تقع على عاتقها .

أما عن الدور الاجتماعي للمكتبة ، وكذلك علاقتها بوسائل الاتصال الأخسرى ، والمؤثرات الكبيرة في المجتمع مثل التعليم ، واستغلال أوقات الفراغ ، والثقافية والرقابة على المطبوعات ، ينبغي أن ندرك إنه ليست المكتبات التي يمتلكها المجتمع بأسره ، هي التي تسمى بالمكتبات العامة فحسب ، ولكن هناك أنواع أخرى من المكتبات ، ألا وهى المكتبات الخاصة التي يستخدمها قطاع كبير مسن عامة الناس .

الأهداف التي أنشئت من أجلها المكتبات العامة :

1- المحصول على الكتب والمواد المكتبية الأخرى ، من أجل توفيرها للقراء بشكل حر وغير مقيد .

2- من الأهداف الرئيسية للمكتبات ، العمل على توفير الكتب ، والمراجع بشكل دائم ، وذلك من أجل خدمة الرواد ، أو المستفيدين ، سواء كانت تلك الكتب مراجع ، او للإعارة ، والمكتبات تعمل دائماً على خدمة جمهورها ، ولذا فهي تفتح أبوابها دائماً لهؤلاء الرواد ، وتعمل على تقديم أحسن وأبسط الخدمات لهم سواء من أجل الثقافة ، أو من أجل التعليم ، أو البحث العلمي .

وهى تقدم خدماتها لكل المجتمع ، بغض النظر عن الجنسس ، أو العمسر أو الثقافة ، أو الناحية الاجتماعية ، أو المادية ، فأين تقع المكتبة وفى أي مجتمسع فهي تقدم خدماتها التي تضطلع إلى تقديمها لهذا المجتمع ، فإذا وجدت المكتبة في المجتمع المدرسي ، فهي تعمل على خدمة هذا المجتمع وتقديم أقصى المعونة له ، وتهيئة كل ما يريده من الكتب والدوريات والمراجع وغيرهسا مسن المسواد

المكتبية الأخرى ، وإذا وجدت في المجتمع الجامعي ، فهي تؤدى نفسس الخدمسة والمكتبة العامة كما أوضحنا فهي تخدم كل الفئات والقطاعات .

إن دور المكتبة العامة في العصر الحديث ، هو دور غنسى وثسرى بإمكاناتسه سواء في المدينة ، أو القرية ، في المدرسة ، أو في الجامعة ، فقد أخذت المكتبسة على عاتقها الدور الريادي في ثقافة وتعليم ورفاهية المجتمع بشكل عام .

والمكتبة العامة المعدة بشكل جيد ، ومنظم تعمل على نشر المعرفة وترشيد الفكر ، كما أنها تقوم بترفيعه ، وتؤثر بشكل عسام على تقدم المجتمع في المستقبل.

لقد أصبحت المكتبات العامة عنصراً أساسياً في المجتمع ، لا يمكن الاستغناء عنه ، فالمكتبة العامة يمكن أن تمد المجتمع بمعلومات أساسية تساعد على تقدم الصناعة والزراعة والتجارة والسياسة والاقتصاد وغيرها ، كما أنها يمكن أن تقدم البحوث العلمية والتقارير في جوانب الحياة الفكرية المختلفة .

كما تساعد المكتبة العامة الطلاب في إنجاز أبحاثهم ، بما توفره لهم من الكتب والمواد المكتبية وغيرها ، وأيضا تضمن لكل فئات الشعب الإفادة من مقتنياتها في أوقات فراغهم وراحتهم ، ومعنى ذلك أن المكتبة العامة صرح حضاري منسذ القدم له مؤثراته الواضحة في المجتمع ، وينبغى أن تكون المكتبات العامة ، مركز الإشعاع الثقافي للحياة في المجتمع الذي توجد فيه .

وهذه الحياة الثقافية تشمل كل المراحل بادئة من الفضول البسيط الاستفسار الساذج ، إلى الأشخاص الذين يحتاج ذكاؤهم إلى حث وتنشيط إلى هولاء الذيان يعتبرون أنفسهم مهرة متخصصين .

لقد صممت المكتبة العامة أساسا لتوفير الفرصة لأولئك الذين يريدون العلـــم والذين يريدون الاستزادة من المعرفة الإنسانية ، ولكــن إذا كـان هنــاك مــن لا يريدون أن يصبحوا أفرادا بمعنى الكلمة ، فلن تستطيع أية مؤثرات إغرائيــة ، أو عقابية أن تؤثر عليهم سوى المكتبة ، وحيث يمكن للمكتبــة العامــة أن تسـاعد

هؤلاء الذين يبغون ، أو يريدون التغيير ، فهي كذلك تقوم بتغيير من لا يريسدون ذلك ، ولا يتسنى للناس ، أو العامة الاستخدام التام والمسستمر للمكتبة إذا لسم يكونوا على قدر كاف من التعليم .

وقد زودت المكتبة العامة الحديثة ، بأفضل الوسائل التي تخدم السرواد على اختلاف أنواعهم ومستوياتهم سواء العلمية ، أو الفكرية ، حيث تتوافر فيها الكتب والدوريات والأدلة ، والمراجع بأنواعها سلواء العاملة منها أو المتخصصلة والمخطوطات والوثائق والرسائل الجامعية ، وغيرها من المواد المكتبية الأخرى.

كما أدخلت التحسينات على الخدمة المكتبية ، وزودت تلك المكتبات العامسة بالأجهزة الآلية الحديثة وغيرها من الأجهزة التي توفر المواد المكتبية للبساحثين والطلاب والعامة بأسرع الطرق وأيسرها . وتعتبر المكتبة العامة مكانا للمعسارض والمحاضرات والندوات وفصول محو الأمية وفصول تعليسم البالغين ومعسارض الكتب وغيرها الخ .

إن مسئولية المكتبة العامة يكمن في توفير وانتقاء الكتب ، وكذلك المسواد الأخرى لتحقيق المنفعة ، وتوفير المعرفة ، والتثقيف لكافة أفراد المجتمع ومسن واجبها أيضا توفير المادة العلمية ، وأن تكون هذه المادة كاملة وتمثل كافة الآراء المتعلقة بمشاكل وقضايا العصور ، والقضايا الوطنيسة ، والدوليسة والمحليسة ، وكذلك توفير الكتب والمواد المقرؤة الأخرى التي تساعد في نشر المعرفة بعيسدا عن القيود .

حيث إن المكتبة العامة تعتبر مهدا للتعليم والثقافة وحياة الديمقراطية فينبغب أن ترحب باستغلال حجرات الاجتماعات للأنشطة الاجتماعية والثقافية ، وبحث المسائل العامة الجارية ، وأماكن الاجتماعات هذه ينبغي أن تتوافر بشروط متكافئة لكافة طوائف المجتمع بصرف النظر عن معتقدات ، أو أنساب أعضائها ،

وتقوم المكتبة بالبحث عن الوسائل التي تزود مدارك الفرد ، وتوسع أفقه وتجعله يهرب من التوقع داخل نفسه ، حيث يقوم باكتشاف تغيير وجه الحياة وتجعل من الفرد شخصية لها قيمة ودور في المجتمع .

وأخيرا فان المكتبة العامة هي المؤسسة الثقافية والتعليمية والترفيهية التي تخدم المجتمع الذي توجد فيه سواء كان هذا المجتمع مدرسيا أو جامعيا ، أو عامة ، وذلك من خلال توفيرها المواد المكتبية ووسائل المعرفة المختلفة .

المكتبات العامة للأطفال

المكتبات العامة مؤسسات ثقافية يحفظ فيها تراث الإنسانية الثقافي وخبراتها، ليكون متناول المواطنين من كافة الطبقات والأجناس ، والأعمال ، والمهن ، وهي تعد من أهم الوسائل التي تعين على نشر المعرفة ، والارتقاع بمستوى الفن والثقافة في البيئة .

وتشكل الخدمات المكتبية للأطفال جزءا أساسيا من الخدمات التي تقدمها المكتبات العامة ليس فقط في إعارة الكتب وإنما في شتى أنواع الأنشطة المكتبية الأخرى ، وذلك بغية إغراء الأطفال بالبقاء في المكتبة أطول وقت ممكن .

وأوضحت الدراسات الدليل على الأثر الفعال السذي تتركسه نواحسي النشساط الأخرى للمكتبة كرواية القصص ، والأغاني والموسيقى المسسجلة ، ومعسارض الدمى ، واللعب والعروض السينمائية ، والمشاهد المسرحية التي يؤلفها الأطفلل، ويؤدون أدوارها ، والرسم والتصوير ، وكتابة انموضوعات الأدبية ، والقصسص ومناقشة الكتب بعد قراءتها ، وغير ذلك .

والمكتبات العامة في إنجلترا مثلا تقيم مباريات بين الأطفال ، بعضها لأسرع قراءة ، وبعضها لقراءة أكثر عدد من الكتب في وقت محدد وتعقد اختبار في ذلك. وتجزى الأوائل بجوائز مغرية ، ثم تنتقل بهؤلاء إلى مرحلة أخرى ، وهي مرحلة عمل الأبحاث ، حيث تحدد المكتبة موضوعا ، وتساعد الأطفال في البحسث عن مراجعه ، وبعد وقت معين يتقدم المتسابقون بأبحاثهم ، ويكون نصيب الفائز الأول رحلة إلى مكان بعيد في إنجلترا ، وربما كان المكان هو موضوع مقالسه أو بحثه .

وفى عام 1972 أصدرت منظمة اليونسكو بيانها عن المكتبات العامسة ، وهسذا البيان خير شاهد على مدى إيمانها بالمكتبات العامة كقوة خلاقة للتربية والثقافسة الإعلام ، وكعامل أساسي لتدعيم السلام ، والتفاهم بين الأفراد والشعوب .

ومن المبادئ الأساسية التي أقرها بيان اليونسكو ، التي ينبغي أن تتصدر أي معايير تتخذ لتقييم المكتبات العامة ، الاهتمام بالطلاب من كافة الأعمار ، وإتاحسة الفرص أمامهم ، ليعتمدوا على المكتبة العامة في استكمال بحوثهم ، وأداء مسايكلفون به من واجبات ، توفير الخدمة العامة للأطفال ، وإتاحة الفرص أمامهم للاختيار الحر ، والشخصي للكتب ، والمواد المكتبية الأخرى .

ونظرا لأهمية المكتبات العامة ، وضرورة انتشارها فان جهودا كثيرة ومخلصة تبذل لتوفيرها في أماكن عدة كسالنوادي والحدائق والشواطئ ودور العبادة إلى جانب المكتبات المتنقلة .

ويمكن الحديث عن هذه المكتبات فيما يلى:

مكتبات النوادي:

وهى من الأماكن التي ينبغي أن تحتل مكان الصدارة في أي ناد ، فالطفل إلى جانب ممارسته للرياضة البدنية والترفيه عليه أن يقضى جزءا مسن وقتسه فسي النادي بالمكتبة للقراءة والاطلاع ، وممارسة الأنشطة المكتبية المختلفة .

وكما ينظم النادي مسابقات رياضية ينظم أيضا مسابقات في القراءة ، لتشجيع الطفل على القراءة ، ومن الناحية السيكولوجية تسؤدى روح التسابق ، والمنافسة دورا خطير للطفل ، ولابد من استغلاله لصالحه ، وليس أهم من تثقيفه، ويمكن أن تتم خدمة مكتبة الطفل في النوادي عن طريق إعداد حجرات خاصة لكتب الأطفال ، وفي بعض الأحيان يتم تقديم بعض البرامج الخاصسة مثل رواية القصص ، وعقد حلقات القراءة في هذه الحجرات ، وكذلك القيام بإعدارة الكتب للموظفين العاملين في هذه الملاعب ، والنوادي وللأطفال الأعضاء فيها .

مكتبات الحدائق:

إنشاء ما يعرف بمكتبات الحدائق يساعد إلى حد كبير على غسرس القسراءة ، فكثيرا ما نرى بعض الأفراد جالسين في ظلال الأشجار يطالعون في كتب يحملونها معهم ، حيث يشجعهم هذا الجو على القراءة ، وما يقال عن هذه المكتبة يقال عن مكتبات الشواطئ .

المكتبات المتنقلة:

وتعد من البدائل التي يمكن للدولة توفيرها في حالة عدم وجود مكتبات عامـة في بعض المناطق النائية ، حتى يتسنى وصول المواد القرائية إلى القراء وخاصة الأطفال .

والمكتبة المتنقلة عبارة عن سيارة كبيرة مملوءة بالكتب والقصص والمجلات والصحف وقد تتعدد أشكالها تبعا للبيئة التي تخدمها ، ووظيفة المكتبة المتنقلة هي إتاحة الفرصة للقراءة والاطلاع لكل من تمنعهم ظروفهم عن الذهاب إلى المكتبة العامة الثابتة في المدينة ، أو القرية ، أو الحي ، ونقل هذه الخدمات اليهم أينما وجدوا ، ومن هؤلاء العمال والفلاحون والبدو والصيادون والفتيات وربات البيوت في بعض البيئات والشيوخ الذين تعوقهم حالتهم الصحية إلى جانب شباب بعض القرى التي لا تتوافر فيها المكتبات .

وخدمة المكتبة المتنقلة هي خدمة مخططة ، ومدروسة ، وليست مجرد سيارة تحمل كتبا وبوقا يذيع موسيقى ، ويدعو الناس للالتفاف حوله ، ولذا يجب الإعداد لهذه الخدمة إعدادا سليما ومسبقا ، حتى نضمن لها طابع الاستمرار والانتشار ، وتتلخص خطوات الإعداد في دراسة البيئة ، والاتصال بالهيئات المختصة ، وتقديم الخدمة دوريا ، والتقويم أثناء العمل .

وخلاصة القول إن طبيعة خدمات المكتبة المتنقلة يمكن وصفها بأنها خدمات مخططة ومدروسة ، وتقدم في مواعيد وأماكن محددة ، وهي خدمة مرنة تعتمد

على تعاون كثير من الهيئات عناصرها هي: وسيلة النقل المجهزة ، ومجموعات من الأوعية المتجددة ، والأيدي العاملة المدربة .

وهذا النوع من المكتبات يعد جزءا من المكتبة الأساسية الثابتة ، وهو واحد مسن مجموعة من المكتبات تغطى المجتمع كله .

والى جانب ما سبق فإن مكتبات دور العبادة والجمعيات الخيرية ، والهيئات والمصالح وغيرها ، يمكن أن تسد جانبا من العجز في المكتبات العامسة ، وإن كانت مواردها القرائية ذات طابع خاص .

وخلاصة القول إن المكتبات وتنمية الوعي القرائي ونشر الكتب كلها مسائل يربط بعضها ببعض ارتباطا وثيقا ، وأي تحسين أو نهوض بمستوى أي عنصر منها له تأثير مباشر وموازى في العناصر الأخرى .

والجدير بالذكر أن مكتبات الأطفال _ مع اختيار مواردها القرائية ووجود أمناء أكفاء بها _ لا يكتمل دورها الإبتنفيذ مجموعة من الأنشطة المكتبية التي تزيد من فاعلية المكتبة.

المعارض:

تعد وسيلة هامة من وسائل التوجيه القرائى واجتذاب الأطفال للمكتبة ، لأن اختيار مجموعة قيمة من كتب الأطفال ، وعرضها بطريقة مشوقة وجذابة يعد من العوامل الهامة في الدعاية لمكتبة الطفل ، واجتذاب الأطفال لقراءة تلك الكتب . والمعارض يمكن أن تساعد غير المتحمسين للقراءة بإعطائهم لمحة عن موضوع، قد يصبح معه الطفل قلقا فيسعى ليكتشف شيئا عنه طريق المطالعة .

وخلاصة القول إن جهودا كثيرة تبذل لاجتذاب الأطفال للمكتبـــة حيـث نجـد المختصين في المكتبات ، يقدمون برامج مختلفة قد يكون مــن بينــها ، عـرض أفلام، ومسابقات ، ورواية القصص ، وقراءة القصص ودروس الفن ، وعـروض فنية ، وعروض الكتب والمحاضرات والبرامج الثقافيـــة ، وبرامــج المناســبات الخاصة ومعارض الكتب ، وغير ذلك ، كل هذه النشاطات يجب أن توجه لتشــجيع

الأطفال، وحثهم على المطالعة ، لكنها لا تحل محل المطالعة ، لذلك يجب أن تكون المطالعة المحور الرئيسى لهذه النشاطات .

ويكتمل للمكتبة دورها الفعال في تنمية الميول القرائية بمراعاة مجموعة مسن العوامل والإجراءات ، وهذه العوامل هي :

- 1- تقديم المادة المقروعة إلى الأطفال في صيغ جذابة عن طريق كتب ومجــــلات مزودة بالرسوم ، والألوان الجميلة ، ومطبوعــة طباعــة فــاخرة بحــروف واضحة .
- 2- تهيئة أجواء مناسبة للطفل تجذبه إلى المكتبة ، والبقاء فيها أطول مدة ممكنة من قاعات نظيفة واسعة ، ومكيفة الهواء ، لها مقاعد ومناضد مريحة .
- 3- ترك حرية اختيار الكتاب للطفل ، حيث تنظم الكتب في رفوف مفتوحـــة دون أن يتدخل أحد المساعدين .
- 4- تنوع مشتملات المكتبة الشاملة حيث يجد الأطفال الكتب والمجلات والصور والرسوم والخرائط ووسائل اللهو والثقافة والقصص ، وكلها مصممة وفوق مواصفات تربوية .
- 5- يفضل تخصيص أوقات كافية للقراءة الصامتة شريطة أن يقوم المعلم أو أمين المكتبة بدور إيجابي حيث يسأل الطفل فيما يقرؤه ويساعده إذا أراد المساعدة أو يكلفه بنشاط لغوى يتصل بما يقرأ من تلخيص .

وبعد فالمكتبة العامة للأطفال خير معين على تنمية الميسول القرائيسة لدى التلاميذ ، لأنها تصل التلاميذ بعالم القراءة مما يساهم في صناعة جيل المستقبل الذي يبنى الحياة الفضلى على أرضنا الحبيبة .

الفحل الثالث

إحارة المكتبة العامة

إدارة المكتبة العامة

ليست المكتبة الناجحة ما كانت ذات مجموعات واسعة ، وإنما يقاس نجاحها بمقدار الخدمة التي تؤديها في المجتمع الذي وجدت فيه ، وبمقدار إقبال النساس المنتفعين منها على الاستفادة من مواردها ، ومقتنياتها ، فضلاً عن اكتسابها ثقة جمهورها ، وأن تصل بمجموعاتها المستعارة إلى درجة واسعة ، وأن تقدم الخدمات الثقافية بشكل سهل ومنظم ، فإذا استطاعت أية مكتبة تقديم خدماتها بالشكل الصحيح المرجو منها صارت تلك المكتبة ناجحة ، واستطاعت تحقيق أهدافها .

إذا كانت المكتبة العامة تتأثر بنوعية الأفراد الذين تخدمهم وبمقدار طلباتهم وقدراتهم على توفيرها فهي – أي المكتبة – لابد وأن تعرف مستويات قرائها الثقافية لتكون على أهبة الاستعداد لتزويدهم بما يحتساجون إليه ووفق تلك المستويات ، وكما تتأثر المكتبة بهذه النوعية فهي أيضا تؤثر في قرائها من خلال ما تمتلك من إمكانات وقدرات على تقديم الخدمة المكتبية ومن هنا فان المكتبة تتبع طرائق فنية وتتبنى أساليب عمل جديدة لتحقيق متطلبات قرائها والوصول بخدماتها إلى أعلى المستويات .

والمكتبة لكي تلبى احتياجات مستفيدها من أوعية المعلومات على اختلف أنواعها وتباين أشكالها وكي تؤدى الخدمات المنوطة بها فلابد من الالستزام بمقومات الإدارة الثلاثة سنبذأ بذكرها أولا ثم ننتقل لنناقش عنساصر الإدارة في المكتبة العامة.

: PLANING التخطيط

يلعب دوراً رئيسياً في نجاح المكتبة العامة ، إذ يظل اعتماد المكتبة في إنجاز أعمالها وتقديم خدماتها على تخطيط مسبق تستنير بسه المكتبة ويكون وسيلتها في تحقيق أهدافها الثقافية ويظل قسم التخطيط في المكتبسة ذا فاعلية

ثانياً: سعة المكان:

المكان الواسع والبناء الفسيح الذي يحوى المرافق الأساسية الضرورية لعمل المكتبة العامة ، يضيف الشيء الكثير إلى الموقع الجميل ، ولعل من المفيد أن نذكر بعض المرافق الأساسية للمكتبات العامة : ...

هناك على الأقل حاجة إلى قاعة المطالعة ، وإلى مخازن للكتب والمواد المكتبية الأخرى، وغرفه لأمين المكتبة ، والعاملين فيها ، وغرفه للتصويسر ، وغرفه للمواد السمعبة والبصرية وغير ذلك ؛ إضافة إلى المغاسل والمرافق الصحية .

ولما كانت المكتبات العامة في نمو دائم لذا يجب ألا يخفى عن بالنا عند التخطيط اتخاذ ما يلزم لمواجهة التوسع في احتياجات المكتبة إلى القاعات والغرف والمخازن.

ثالثاً: جودة التصميم:

إن جوده التصميم ، وملائمة لوظائف المكتبة ، وتنظيمه لمواقع أقسامها المختلفة، بما يضمن انتظام العلاقات الوظيفية فيما بينها ، أمر يدعو إلى ارتياح العاملين فيها ، ويدفعهم إلى تقديم أفضل الخدمات لرواد المكتبة .

فعدم وجود عوانق وقواطع وموانع في الطريق ، وتنظيم الغرف والقاعات بمل يسمح بانسياب العمل وتنابعه بشكل منطقي ، أمور مهمة جدا في تصميم أي مبنى للمكتبة العامة .

وينبغى مراعاة وضع أكثر أقسام المكتبة استعمالا فسي الطابق الرئيسي، والذي ينبغي أن يكون في مستوى الطابق الأرضي أو بالقرب منسه، أمسا شكل المبنى فأمر مهم، إذ أنه مرتبط ارتباطا وثيقاً بالوظائف التي يجب أن يوديها.

إن الشكل يتبع الوظيفة دائما ، وهذا هو القانون الذي يحكم طبيعة الأشسياء ، فالشكل والتكوين والمظهر الخارجي والتصميم وكل ما يمكن أن يختار للمبنى ينبغي وفقا لطبيعة الأمور أن يتبع للوظائف المطلوبة ، ولابد لنا أن نشير هنا إلى

أن مبنى المكتبة المناسب هو ذلك المبنى الذي يعبر بوضوح ، وبشكل مباشر عن الوظائف التي تتم فيه ، ويقدم التسهيلات الخاصة بها

رابعاً: توفير وسائل الراحة:

أما توفير وسائل الراحة من تدفئة ، وتبريد ، وتهويسة ، وإضاءة ، وهدوء ومرافق صحية ، وكافتيريا ، والاستراحة ، فهي أمور أساسية تنقذ رواد المكتبسة والعاملين فيها من المضايقات الكثيرة التي يسببها عدم وجود مثل هذه الوسسائل فيها.

تخطيط مبنى المكتبة

ليست عملية التخطيط ووضع التصاميم بالعملية الفرديـــة التــي يقــوم بــها المهندس المعماري وحده ، بل على المكتبي أن يلعــب دوراً أساســياً فــي هــذه العملية عن طريق التعاون التام مع المهندس المعماري ، في وضــع التصــاميم ، ومناقشة التفاصيل في كافة المراحل ، وصولا إلى المبنى الأفضل الذي يعبر عــن الوظائف التي تقوم بها المكتبة .

وكثيراً ما تشكل لجنه خاصة لمبنى المكتبة ، أو فريسق عمسل يكسون فيسه المكتبي والمهندس المعماري عنصريه الأساسيين ، لذا فمن الضروري بالنسسبة للمكتبي أن يعد نفسه ومنذ فترة طويلة قبل التخطيط الفعلي للمكتبة ، مسن أجسل الحصول على الخبرة اللازمة في هذا المجال .

إن على المكتبي أيضاً أن يلعب دوراً أساسياً في كل مرحلة من هذه المراحل ؛ الإ أن ارتباطه الوثيق بالمرحلتين الأوليين ، له أهمية خاصة ، من حيث إنه سيقدم من ضمن متطلبات المبنى وصفاً لخطة الخدمة المكتبية التي ستقدمها المكتبة ، ويحدد بشكل مفصل احتياجات هذه الخدمة من المكان والتجهيزات الفنية، وغير ذلك .

أما مساهمته في وضع التصاميم الأولية ، فتأتى من تصوره الشامل لنواحسي النشاط المختلفة التي ستمارسها المكتبة ، وإقراره مسا إذا كسانت هذه الخطط والتصاميم قد راعت جميع هذه النواحي بالشكل المناسب ، عنها سيصل الأمر إلى مرحلة الحصول على الموافقة على جميع المشكلات الرئيسية وحلولها .

إن هذه المساهمة الإيجابية ستمكن المهندس المعماري مسن إعداد الخطط والتصاميم النهائية ، والمواصفات المطلوبة ، بما يخدم أهداف المكتبة وأغراضها والخدمات التى تنوى القيام بها .

فإذا ما تقدم بهذه الخطط والرسوم النهائية وإعداد المواصفات اللازمــة لـها يجرى استعراضها من قبل أمين المكتبة ، أو لجنة المكتبة ، أو أي جهة مخولــة لإقرارها ، وتتم مراجعتها إذا كانت هناك ضرورة ، ثم تسلم إلى المسئولين عــن تنفيذ العمل وإنشاء المبنى .

أثاث المكتبة العامة

إن الأثاث الذي تحتاجه المكتبة العامة أثاث متنوع ، يشمل الرفوف والدواليب وأدراج الفهارس والمناضد بأنواعها للموظفين ومناضد للمطالعة ومناضد الآلات، والأجهزة المكتبية ، ورفوف عرض الكتب ، والمجلات والمقاعد وعربات نقل الكتب ، ورفوف الملفات ، والأجهزة ، والآلات المكتبية، وأجهزة الكمبيوتر والماسحات الضوئية وأجهزة الاستنساخ والتصوير . الخ .

إن تعدد هذه الأتواع المختلفة من الأثاث واللسوازم والتجهيزات والأجهزة السمعية البصرية وآلات التصوير والعرض الفوتوغرافي وغيرها ، مساهسي إلا أمثلة قليلة مما نجده في المكتبات ، ناهيك عن أن التطورات الأخيرة فسي مجسال التكنولوجيا تفرض تحديات أخرى فيما يتعلق بالتجهيزات الخاصة بالمكتبة .

ومهما تكن أنواع الأثاث والتجهيزات التي تحتاجها المكتبسة ، فعلسى أميسن المكتبة أن يراعى عدداً من العوامل قدر الإمكان عند اختياره لها ، وهذه العوامل هي:

- 1- المرونة في الترتيب كخاصية أساسية ، ويجب تجنب الأثباث والتجهيزات الثابتة كأدراج الفهارس ودواليب العرض ، نظراً لصعوبة تحريكها أو التوسع في المستقبل ، وإن لزم الأمر فأدراج ودواليب ذات عجلات ويمكن تحريكها .
- 2- أن تكون رفوف المكتبة من حجم موحد قدر الإمكان ، كسى يكون بالإمكان استبدال بعض أجزائها بأخرى بسهولة ، كما يجب شراء التجهيزات وقطع الأثاث الأخرى كمجموعات ذات حجم موحد ، وتخضع المناضد والمقاعد ومكاتب الإعارة لنفس المبدأ أيضاً .
- 3- الحرص على توفير الراحة ، والقدرة على التحمل والتنوع في قطع الأئسات بالذات ، كما أن خاصية التحمل يجب أن تطبق على الأجهزة أيضاً .
 - 4- الاقتصاد وسهولة الصيانة .
- 5- التنسيق بين الألوان والمواد من أجل توفير الجو الجسذاب المشجع السذي ينسجم وأغراض المكتبة العامة .

وليس من المهم ، أن يكون أثاث المكتبة ضخماً وباهظ الثمن ، بل إن المهم أن يكون قوياً ومريحاً ، فإذا ما اختير أثاث بسيط وجذاب ، وتم ترتيبه بشكل يراعي الذوق الجميل والأثاقة ، فإنه سيكون الأثاث المناسب فعلاً للمكتبية . ويجب أن يختار أثاث متين يتحمل كثرة الاستخدام .

وتفضل غالبية المكتبات العامة اليوم استعمال الأثاث المعدني ، لشدة تحمله وطول عمره ، ورخص ثمنه ، وكثرة محافظته على المواد المكتبية إذا ما قهورن مع الأثاث الخشبي ، وما يصيبه من حشرات مع مرور الزمن ، أما مقاعد قاعهات المطالعة فتصنع عادةً من الخشب أو الجلد .

من القراءة والبحث والتتبع وقضاء أوقات الفراغ فيها لذة يقبلون عليها بصدور رحبة ، وتدفعهم إلى تقديم أوفر العطاء الفكري .

هناك عده عوامل رئيسية يجب مراعاتها عند اختيار موقع المكتبة العامة :

- 1- مساحته المناسبة ؛ بحيث تلائم عدد الرواد المتوقع وتسمح بالاطلاع الداخلي والإعارة وتقديم الخدمات الأخرى .
 - 2- علاقته بالمبانى المجاورة وطرق المرور بها .
 - 3- الاتجاه المحتمل لمبنى المكتبة الذي يقام فيه .
 - 4- المزايا والعيوب في سطح الأرض.
- 5- المضاعفات التي يمكن أن تؤدى أليها طبيعة الأرض المقام عليها المكتبــة، بحيث لا تكون مائلة مثلاً أو أسفلها مياه يمكن أن تخرج من الأرض.
- 6- سهولة الوصول إليها بحيث لا تكون مجهولة للمواطنين ولا توجد لوحات إرشادية أو إعلانات تسهل الوصول إليها فيقل جداً استخدامها ويصعب على المستفيدين الوصول إليها .
- 7- توافر الضوء الطبيعي ؛ بحيث يجب أن تتمتع المكتبة بدخول الضوء الطبيعي الذي يحمى الكتب من الحشرات ويساعد على حسن الاطلاع ، حييث أنسه لا يجب الاعتماد كلية على الاضاءة الصناعية .
- 8- التهوية الطبيعية أي يجب أن يدخل الهواع النقي للمكتبة ولا يعتمد تماماً على المكيفات الصناعية .
- 9- إمكانية التوسع مستقبلاً ؛ بحيث يجب أن يوضع في الاعتبسار عند اختيسار الموقع أنه سيتم التوسع مستقبلاً في عدد المقتنيسات والموظفيسن وتقديسم الخدمات وربما يتم التوسع أفقياً بمباني أخري أو رأسياً داخل المبنى نفسه .

فهي تبدأ مع التخطيط لاختيار الموقع وتنتهي مع تحديد ساعات العمل مروراً بالميزانية والتنظيم الإداري واختيار الموظفين .

ولكن كيف تتم هذه العملية الإدارية داخل المكتبة العامة ؟ لنتصور أننا بصدد إنشاء مكتبة عامة فكيف تقوم بإدارة هذا الإنشاء وهذه المكتبة لتصل إلى مكتبة عامة نموذجية إدارياً بكل ما تشتمل عليه عملية الإدارة ، وبالطبع نحن نمر بعدة عمليات ومراحل وهذه العمليات وتلك المراحل تبدأ أولاً باختيار موقع المكتبة وتحديد المبنى والأثاث .

1- الموقع والمبنى والأثاث في المكتبة العامة

إن اختيار المكان الذي ستقام عليه المكتبة العامة من الأمسور الهامسة عنسد التخطيط لبناء هذه المكتبة ، فالمكان المناسب لبناء المكتبة العامة ، له دور فعال في نشاطها وفعاليتها ، وتمكينها من تحقيسق أهدافها فسي خدمسة روادها ، والمنتفعين من كنوز العلم والمعرفة الإنسانية التي تقتنيها .

وسنتحدث عن بعض الشروط الواجب توافرها ، لتتمكن من القيام بالواجبات المنوطة بها خير قيام .

وهذه الخصائص والشروط هى:

- 1- جودة الموقع وملاعمته لرواد المكتبة العامة .
 - 2- سعة المكان المخصص للمبنى .
- 3- جودة التصميم وملاءمته للوظائف والخدمات التي تقدمها المكتبة العامة .
 - 4- توفير وسائل الراحة .

أولاً: جودة الموقع:

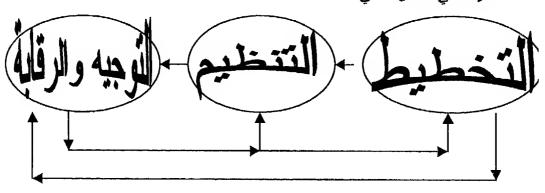
إن الموقع الجميل الذي يتصف بالبهجة والهدوع ، وتصله أشعه الشمس والهواء النقي ، وتحيط به الحدائق والأشجار ، ويسهل الوصول إليه ، ويجعل المكتبة العامة قبله محببة لروادها ، وتعطيهم المتعة إلى جانب المعرفة ، وتجعل

ثالثاً: التوجيه والرقابة:

يضع هذا القسم أساليب التنفيذ ليتمكن موظفو المكتبة من اتباع تلك الأساليب ومخططات التنفيذ ومن هنا لابد أن يكون على رأس هذا العمل موظف له كفاعة عائية في أعمال المكتبة الفنية والإدارية لتوجيههم وإرشادهم.

وكذلك فإن الرقابة هنا أمر حتمي ومطلوب ولا نقصد بالطبع المراقبة وإنما نعنى رقابة أي متابعة لتنفيذ الأعمال والخطط التي تم وضعها مسببقاً والرقابة والإشراف على تنفيذها في الوقت المخطط لها لأن هذه الرقابة من السلطة العليا تساعد على الالتزام في أداء الأعمال وإعطاء كل ذي حق حقه .

ومن خلال هذه المنظومة المتكاملة من العمليات الثلاث يمكن لأي مكتبة أن تؤدى وتحقق الوظائف والأهداف المنوطة بها بشكل سليم وفعال بحيث يؤدى إلى الارتقاء بهذه المكتبة وتقدمها ويمكن التعبير عن هذه المنظومة المتكاملية من العمليات في الشكل التالى:



شكل (2) خطوات العملية الإدارية

وضح لنا مما سبق أن التخطيط والتنظيم والرقابة هي عمليات أساسية ولابد منها والعملية الإدارية داخل المكتبة العامة تنطوي على عناصر كثيرة ومتعددة ، وتأثير على كل أعمال المكتبة وخدماتها وغالباً ما يكون المسئول عن هذا القسيم هو أمين المكتبة الأول بالتعاون مع الإدارة العليا فأمين المكتبة هو السني يسرى بنفسه ما تقوم به المكتبة وهو خير من يعرف ما يتعين عليه وعلى من معه فعليه في المستقبل فيضع خطه لكل جوانب العمل المكتبي ويعرضها على الإدارة العليسا وهذا التخطيط بالطبع يتم وفقاً لسياسة وهذا هو التخطيط السليم .

بمعنى أنه كيف يتم أداء الأعمال ونحن نعم المطلوب عمله بالضبط وفى وقت محدد والمكتبة كي تخطط تخطيطاً ناجحاً يجب عليها أن تراعى أمرين في عايسة الأهمية :

- 1- مواردها وإمكاناتها المتاحة حالياً وفي فترة تنفيذ الخطة .
- 2- قدرات ومهارات العاملين بها لأنهم هم الذين سينفذون هذه الخطة .

ومن هنا تحدد المشروعات والأعمال والخدمات وتوزع عليها بنود الميزانيسة بشكل سليم حتى لا تصبح المشروعات في واد والميزانية في واد آخر ، فالمكتبسة بدون تخطيط سليم كرأس المال دون توجيه لاستثماره يصبح كلاهما ضائعسا دون فائدة ، وهذا التخطيط يجعلنا ننتقل للمرحلة التالية وهي التنظيم .

ثانيا: التنظيم:

إن المكتبة العامة كغيرها من المؤسسات التي تحتاج إلى تنظيم في أعمالها لتقديم خدماتها الموجودة من إرشاد القراء وخدمة المراجيع والعلاقات العامية والدعاية والمعارض وغيرها من الخدمات المطلوبة داخيل المكتبة ، ويتحمل مسئولية هذا التنظيم أمين المكتبة فهو الذي يرسم إطارها التنظيمي وهيو الذي يشرف على أن تحقق المكتبة هذه الخدمات .

ويدخل في هذا الإطار ما يعرف بتنظيم أو تدرج الوظائف لأن هـــذا التنظيــم يساعد على معرفة أداء الأعمال ويساعد في الإنجاز بشكل فعال ومثمر.

وأما الأرضيات فيجب أن تتجنب المكتبة أن تكون أرضيات خشبية أو باركيسه لأن السير عليها يؤدى إلى أصوات عالية وضجيج قد لا يساعد على القراءة وخاصة مع كعوب الأحذية الخاصة بالسيدات.

ولأن المكتبة العامة تابعة ويتم تمويلها من الحكومة فيتم عمل مناقصات لاختيار الأثاث المناسب والذي تريده المكتبة بمواصفات معينة ثم يرسى العطاعلى على جهة ما تتولى توريد الأثاث وربما تحديثه عند الحاجة.

لذلك ومما سبق نكون قد رأينا مدى أهمية الخطوة الأولى لإنشاء المكتبة العامة وهى اختيار الموقع المناسب وملائمة المبنى واختيار الأثاث لننتقل إلى العملية الإدارية التالية وهى :

2- الميزانية والتمويل:

تعتبر مسألة الميزانية والتمويل داخل المكتبة العامة _ أو داخل أية مكتبـــة _ أكثر المسائل الإدارية تعقيداً للأسباب التالية :

- 1- إن الميزانية في المكتبات العامة لا تخصص لاقتناء أوعية المعلومات فقط بل يدخل فيها مسائل أخرى مثل الأجور وصيانة الأجهزة والخدمات . الخ .
- 2- إن أسعار الأوعية سواء مطبوعة أو إلكترونية تزداد والميزانيات ثابتة فتقل بالتالي قدرة المكتبة على الاقتناء ، وخاصة الستراكات الدوريات (عاملة ومتخصصة).
- 5- إن المكتبة العامة جهة خدميه في المقام الأول ولا تسعى لتحقيق ربح فالميزانية التي تحصل عليها المكتبة لا تقدم نتائجها في صورة مادية ملموسة وإنما في شكل خدمات للجمهور والعائد هو الرضيى والاستحسان وتحقيق استخدام المستفيدين للمكتبة ، وبالتالي فإننا إذا نظرنا للمسألة من وجهة نظر التكلفة والعائد يصبح العائد أقل من التكلفة بكثير وهذا بالطبع قد لا يرضى الإدارات العليا الا إذا كانت على وعى كاف بهذا الأمر ففيي هذه الحالة لا تمثل الميزانية مشكله كبيره إلا في حالات طلب زيادات سنوية فيها.

تعتمد ميزانية المكتبة على نوع الخدمة التي تقدمها وعلى نوعية القراء ومستوياتهم الثقافية كما تعتمد أيضاً على ما تتمتع به المكتبة من استقلال إدارى ومدى ما للمكتبة من صلاحيات مالية إذ ليس لأغلب مكتباتنا هذا الاستقلال الإداري الذي يجعلها تضطلع بمسئولية إعداد الميزانية وفصق رصيدها المسالي المعتمد فبعض مكتباتنا تقتصر على طلب حاجاتها إلى المؤسسة التي لسها حسق الإشراف الإداري عليها ؛ لتقوم تلك المؤسسة بسد وتوفير تلك الحاجات من خلال ميزانية المؤسسة وتحتاج المكتبة لإعداد الميزانية إضافة إلى ما سبق أن تدرس احتياجات المكتبة للتعرف على أوجه الصرف المتوقعة ويعد جدول ترصد بها المبالغ اللازمة حسب أقسام وحاجات هذه الأقسام وطبيعة الخدمات في المكتبة فترصد المبالغ اللازمة مثلاً كالآتي : ...

أولاً: الخدمات المكتبية التي تضمن حاجات ومتطلبات:

- 1- استعارة الكتب أو المجلات .
 - 2- خدمة المراجع والأعلام.
- 3- إعداد الببليوجرافيات والمستخلصات والكشافات.
 - 4- خدمات التصوير والاستنساخ والترجمة .
 - 5- خدمات إرشاد القراء والتدريب والمعارض.

ثانيا: احتياجات المكتبة:

- 1- الموظفين .
- 2- الأثاث العام للمكتبة.
 - 3- الرفوف وما إليها.
- 4- التكييف والتدفئة والتبريد .
- 5- وسائل الراحة للموظفين والقراء.
 - 6- الفهارس والأجهزة والسجلات .

ونقول إنه بالنسبة لميزانية شراء المصادر يجب أن تزداد سنه بعد أخرى بمعدل لا يقل عن 20 % سنوياً بحيث تتضاعف كل خمس سنوات لأن معدلات التضخم وارتفاع الأسعار تسير قريباً من تلك الزيادة المطلوبة .

ولا يجب أن تستقطع من بنود الميزانية وتحول إلى أغراض غير مكتبيــة أو التصرف في بنود ميزانية المكتبة .

وربما نرى أيضاً أن سعى المكتبة نحو استجلاب مسوارد مسن خسلال المنسح والتبرعات والتعاون مع مؤسسات المجتمع ، كل ذلك يمثل جزءاً لا يستهان به في دعم هذه الموارد .

وهكذا نرى مدى أهمية الميزانية في المكتبة فهي الوسيلة الأساسية لتدعيم المكتبة ، ورأينا بنودها ومشكلاتها في المكتبة وسيستمر صراع الميزانيات في المكتبات العامة مادامت هذه المكتبات موجودة مدى الحياة .

ثالثاً: التنظيم الإداري (الهيكل التنظيمي للمكتبة العامة):

بعد أن يتم تحديد الميزانيات وبنودها في المكتبة العامة يجب أن يتـم إعـداد التنظيم الإداري أو ما يسمى بالهيكل التنظيمي العام للمكتبة وهو ما يتعلق بوضع خريطة التدرج الوظيفي وتوزيع الإدارات والأقسام وتحديد العلاقات بينها لتحقيس انسياب العمل في يسر وبساطة وفاعلية ، ويتعلق أيضاً بتسكين الموظفيان على الوظائف والتي لابد وأن تظهر بوضوح على الخريطــة ، وقـد يكون هيكلها التنظيمي وفق أحد النظامين :

أولا: المركزية:

بحيث يكون المدير المسئول فى المكتبة العامة هو الذي يملك كل سلطات المتابعة والإشراف ولا يعمل بمبدأ تفويض السلطة أي ترك سلطة للمرءوسين (رؤساء الأقسام) لموافاته بسير العمل إنما يملك هو كل خيوط العمل فلى يلد وحده.

ثانياً: اللامركزية:

حيث يكون المدير هو المسئول الأعلى ولا ينزل إلى ميدان الإشراف والمتابعة اليومية بنفسه إنما يقوم رؤساء الأقسام بالمتابعة وإمداد المدير بالتقارير عن سير العمل ، وفي حالة المكتبات العامة متعددة الفروع فإن النظام اللامركزيـــة يكـون أفضل بحيث يساعد على سرعة وحسن أداء الأعمال .

رابعاً: الموظفين والعاملين في المكتبة:

كما أن الصلاة هي عماد الدين ، والماء هو عماد الجسم البشرى والفهرســة هي عماد العمليات الفنية في المكتبات فالموظفين هم عماد المكتبة ككل فهم القلب النابض في حنايا أضلع المكتبة ولابد من أن يكون الموظفون على درجــة عاليــة من الكفاءة والتأهيل المهني ؛ لأن مجموعة صغيرة من الأوعية يمكن أن يســتفاد بها أقصى استفادة في ظل وجود موظفين مؤهلين ومدربين تدريبا يحسنون معـه العمل وتقديم الخدمة للمستفيدين .

تحتاج المكتبة شأنها شأن المؤسسات الأخرى إلى موظفين لهم مواصفات خاصة ليستطيعوا القيام بأعمالهم على الوجه المطلوب من حيث التنظيم وتقديم الخدمات الثقافية التي تضطلع بمسئولياتها المكتبة العامة ، ولابد أن يكون هولاء الموظفون العاملون في المكتبة مقسمين إلى فئتين من حيث الصفات لتكون هذه الموسسات .

أ_فئة مهنية مؤهلة.

ب _ موظفین إداریین أو إنهم لیسوا مهنیین .

أولاً: المؤهلات المهنية:

1- لابد أن يكون الموظف المهني قد حصل على شهادة معسترف بسها فسي المكتبات والمعلومات ليكون هذا الموظف عارفاً بسالأمور والإجسراءات الفنية والعلمية التي يكلف بعملها في أقسام المكتبات العامة .

- 2- أن يكون ممتلكا القدرة على الإشراف وتوزيع الأعمال ووضيع الخطيط التي تهدف إلى تبسيط الأعمال وتيسيرها مع معرفة متكاملة باهداف المكتبة العامة واطلاع تام على وظائفها وأنظمتها .
- 3- له القدرة على متابعة الأعمال واستمرارية ملاحقة إنجازها مع عقل منظم يميز الأشياء المهمة ويعطيها الأولوية وله من الذكاء والألمعية والتفكير الجاد في دراسة المشاكل وإيجاد الحلون المناسبة لها.

ثانيا: العاملون غير المهنيين:

وهم الموظفون الذين يشتغلون في الأقسام غير الفنية بالمكتبة العامة ويقومون بأعمال كتابية أو أعمال أخري ليست لها الاختصاص المكتبي ، مثل الحاسب أو الشئون الإدارية والمالية والقانونية أو السكرتارية أو أي وظائف خدمات أخرى .

ويجب أن تراعى المكتبة العامة أنها يجب أن تقوم بتعييان موظفيان جدد المكتبة وذلك لإتعاش العمل وإدخال الدماء الجديدة بها علي أن تظلل محتفظة بالخبرات أيضا حتى لا تحدث فجوات تؤثر على سير العمل وبذلك فيان المكتبة العامة باتباعها كل ما سبق الحديث عنه فيما يخص الموظفيان يمكن أن تصل بأدائها إلى مستوى رفيع يجعل كل مستفيد يقول بان موظفي هذه المكتبة مثاليون وبالطبع فعند اختيار الموظفين الجدد يجب أن يخضعوا للاختيار والتقييم وفقا لعناصر معينة تختلف من مكتبة عامة لأخرى.

خامسا: التشريعات واللوائح:

وهى مجموعة القواعد المكتوبة التي تحكم العمل في المكتبة العامسة وتحسدد العلاقات بين المكتبة العامة والجهة المشرفة عانها ، وكذلك بين المكتبة كمؤسسة والعاملين وبعضهم البعض ، وأيضا بين المكتبة والمستفيدين المسترددين عليها ولابد لكي تطبق أي لوائح داخل المكتبة أو أي قرار فلابسد أن يكون مكتوبسا ، استنادا لما هو معروف أنه لا عقوبة إلا بنص .

فنجد داخل المكتبة العامة ما يعرف بتدرج التشريعات فنجدها تبدأ باللائحة ـ التي سبقها قرار الإنشاء بالطبع ـ وهي التي تفصل وتحكم العمل داخل المكتبة كمؤسسة ، ثم دليل إجراءات يتناول جزيئات ومراحل العمل الفني داخل المكتبة مثل خطوات الإعداد الفني أو خطوات التزويد بشكل مفصل، ثم القرار الذي يصدر من مدير المكتبة أو مجلس الإدارة لمعالجة جزئية أو شئ داخل العمل كنقل موظف و ترقيته ، أو تغيير مواعيد العمل في المكتبة ، ثم تنتهي بالمنشور الذي يخصص لاعلام الموظفين بأمر معين مثل عدم تناول الطعام داخل المكتبة .

وهكذا نرى ما لهذه التشريعات من أهمية في المكتبة العامة فهي الإطسار القانوني المكتوب الذي يحكم المكتبة العامة بدءا بقرار إنشائها وانتهاء بسالتعميم أو المنشور.

سادسا: التشغيل وساعات العمل بالمكتبة العامة:

يجب أن تراعى المكتبة العامة عند التخطيط لإنشائها ساعات عمسل المكتبة ومواعيدها ، فمثلا لا يجب أن نعتبر المكتبة العامة مثل دواوين الحكومسة تفتسح وتغلق أبوابها في المواعيد الرسمية للعمل في الدولة ؛ إنما يجب أن تعامل معاملة خاصة فتستمر ساعات العمل الرسمية إلى ساعات متأخرة عن مواعيد المصسالح والهيئات الحكومية .

لأن سوء مواعيد المكتبة يؤدى إلى عدم حضور أحد إليها أو الحضور إلى المكتبة وترك الأعمال المنوط بها المستفيدين في أماكن عملهم ، وهدذا التنظيم لساعات العمل قد يكون عن طريق ما يسمى الشهدات أو الفترات المسائية بحيث تفتح المكتبة فترتين الأولي مثلا من التاسعة حتى الثانية والنصدف ومن الثالثة حتى الثامنة وبهذا تحقق أفضل استخدام للمكتبة من خلال مواعيد العمل . حتى لا يضطر المستفيدون لترك أعمالهم والحضور للمكتبة فيؤتسر ذلك على الأعمال أو أن تصبح المكتبة خالية بدون جمهور في وقت هو دعامتها الأساسية.

ومن خلال ما سبق نكون قد عرضنا للجوانب المختلفة النسي تكون العمليسة الإدارية وأوضحنا كيفية تطبيقها في المكتبة العامة بالأمثلة قدر المستطاع ومسن ثم ننتقل إلى الوظيفية الأولي من وظائف المكتبة وهي التزويد .

الفصل الرابع

بناء وتنمية المؤتنيات في

بناء وتنمية المقتنيات في المكتبات العامة

عرضنا في الفصل الأول من هذا الكتاب لوظائف المكتبة بوجه عام أم أم لوظائف المكتبة العامة على وجه الخصوص وأوضحنا أن الوظيفة الأولسي هي اقتناء أوعية المعلومات ACQUIRTION أو الستزويد أو حديثاً بناء وتنمية المقتنيات ، وهذا المصطلح الأخبر حديث نسبياً بحيث يضم بناء المجموعات في مكتبة ليس بها مجموعات ثم كيفيه تنمية هذه المجموعات وتحسينها لتلبى احتياجات المستفيدين من المكتبة .

ويعد بناء وتنمية المقتنيات عملية من عمليات المعلومات ؛ الإ أن هناك خلاف حول وضعه في منظومة المكتبات أي هل يعتبر عملية مستقلة بعيدا عن الخدمات الفنية ، أم يعتبر خدمه من الخدمات أو العمليات الفنية مثل الفهرسة والتصنيف ، فلكل رأيه ولسنا الآن بصدد مناقشة مثل هذه الآراء ، وانما نحن سسنعتبر بناء وتنمية المقتنيات عملية مستقلة من عمليات المعلومات ووظيف قصت مستقلة من وظائف المكتبة .

كلمة التزويد عبارة عن مصطلح عام يقصد به عملية الحصول على المواد لغايات بناء مجموعات المكتبة ، ومن المعروف إن لكل مكتبة من المكتبات المختلفة غاياتها وأهدافها ، كما ولها قراءها أيضا .

وتشير الإحصائيات العالمية إلى الأعداد الهائلة من الكتب والدوريات التي تصدر سنوياً في العالم كما يلي: ما يزيد على 900 ألف كتاب سنويا ومسا يزيد على 3000 ألف كتاب سنويا ومسا يزيد على 500 ألف دورية في العالم أيضاً، وما يزيد على 9000 صحيفة يومية، هسذا على المواد غير المطبوعة من أفلام مصغرة ومواد سمعية وبصربة.

في ضوء هذه الحقائق لابد لكل مكتبة حتى أغناها و أكبرها أن تختسار مسا تناسبها مع قرائها ومع الأهداف التي تسعى المكتبة لتحقيقها .

وعملية الاختيار هذه تعتبر واحده في جوهرها إلا أنها تختلف من حيث التطبيق بين مكتبة وأخري ، مما سبق نستنتج أن التزويد عبارة عن عملية اختيار دقيقة غايتها الحصول على المادة التي تخدم أهداف وغايات المكتبة ، وتلبى مطالب المستفيدين منها في ضوء إمكانيات غالبا ما تكون محدودة .

ولكي نحلق في سماء هذا الفضاء المترامي الأطراف لابد لنا أن نتأهب للإقلاع أولا و نعنى أننا لابد أن نحدد أمرين قبل أن نبدأ في تفصيل عمليات بناء وتنميسة المقتنيات في المكتبات العامة .

أن هناك قطبين أساسين يؤثـران ويتحكمـان فـي عمليـات بنـاء وتنمـية المقتنيـات : _

أ_مجتمع أوعية المعلومات ب_مجتمع المستفيدين

أ _ القطب الأولى: يتمثل في مجتمع أوعية المعلومات أو مصادر المعلومات وهذا القطب يمثل أساساً أحد محاور علم المكتبات والمعلومات وتتمثل أهمية هذا القطب في أن الاقتناء يتم من خلاله فالمكتبة تقوم باقتناء مصادر المعلومات هذه المصادر التي تتنوع اليوم وتختلف حيث أن العالم يعانى الآن مما يسمى بتفجر المعلومات أو فيضان المعلومات ويتمثل هذا التفجر في مظهرين هما كم المعلومات وتشتت المعلومات وبالطبع فهذا يؤثر على عمليات بناء وتنمية المقتنيات في المكتبات حيث:

1 <u>كم المعلومات</u>: فقد رأينا منذ قليل الأعداد الهائلة من وسائط حمل المعلومات والمتي تصدر كل عام من كتب ودوريات ومواد سمعية وبصرية ومصغرات وملفات بيانات آلية ونقول بأن هذه الأوعية مجرد أشكال لحمل المعلومات فما بالنا بكسم وحجم المعلومات الموجودة بداخلها .

2_ تشتت المعلومات : وله أربعة مظاهر :

أ_وعائى ب_جغرافى ج_لغوى د_موضوعى

أ_وعائي: أي نشر المعلومات في أشكال متعددة كما ذكرنا مسن قبسل منها الورقي والإلكتروني والمتعدد الوسائط الخ وهذا مسن حيث وسسائط حمسل المعلومات وذلك بسساختلاف نمسط المستفيدين وكذلك يختلف من حيث نوع الناشر أي هل هو ناشر تجارى أم ناشسر حكومي لنشر المطبوعات الحكومية.

ب _ <u>تشتت جغر افي</u> : فالأوعية تصدر في كل بقاع المعمورة وربما تحمل نفس المعلومات أو معلومات مختلفة مثلا تصدر الأوعية بأشكال مختلفة في مصر والسعودية والكويت وألمانيا واستراليا .. الخ وكل ذلك على مختلف أنواع وسلئط المعلومات .

ج _ تشتت لغوى : فهناك الكثير من اللغات التي تصدر بها الأوعية إلا أن أكبر أربع لغات يصدر بها إنتاج فكرى هي الإنجليزية ، الفرنسية ، الروسية ، الألمانية ، ومع ضرورة الوضع في الاعتبار أن هناك موضوعات يكون فيها الإنتاج باللغة الوطنية أكثر مثل موضوعات العلوم الاجتماعية فاللغة الوطنية فيها تكون أهم وأكثر .

د _ <u>تشتت موضوعي</u> : فنجد إن الإنتاج الفكري في موضوع ما يتوزع ليسست فقط على الكتب والدوريات التي تغطى هذا الموضوع ولكن أيضا على الكتب والدوريات التي تغطى وتتخصص في موضوعات أخرى .

هكذا نكون قد رأينا مدى زيادة وتشتت حجم وكسم مسا ينشسر مسن أوعيسة المعلومات والتي كما أوضحنا تعد القطب الأول في عملية تنمية المقتنيسات فسهذا التفجر في المعلومات يلقى على مسئولي الاقتناء أعباء شديدة وكثيرة سنناقشسها فيما بعد الإأن أبسطها هو أن المسئولين عن الاقتناء فسي المكتبات يجسب أن يبجئوا إلى التقييم من أجل الاقتناء لأنهم لن يستطيعوا في حضم هذا الطوفان مسن

المعلومات أن يقتنوا كل ما ينشر ، ومن هنا نكون قد قمنا بمناقشة القطب الأول في عمليات الاقتناء آلا وهو أوعية المعلومات ، لننتقل إلى القطب الثاني وهو : _ مجتمع المستفيدين من المكتبات : تتعدد أنواع مؤسسات المعلومات كما سبق وأوضحناها ولكل نوع منها نوعية من المستفيدين والاقتناء يتم في المكتبات بهدف تلبية احتياجات المستفيدين في المكتبات ويجب على كل مكتبة أن تسعى جاهدة لتلبية احتياجات مستفيديها مسن الأوعيسة .وان تقوم بدراسة مجتمع المستفيدين كي تقوم بتوجيه الاقتناء فيما يحقق لهم الفائدة ويلبي احتياجاتهم وعلى أننا يجب أن نضع في اعتبارنا أن المكتبة مهما بلغ حجمها ومواردها في تستطيع تلبية احتياجات مستفيديها بنسبة 100 % وخاصة في ظل تفجر المعلومات بهذه الصورة التي قمنا بشرحها وأيضاً فيسي ظهل تنسوع المستفيدين وتنوع اهتماماتهم الموضوعية .

إن ميزانيات الاقتناء في المكتبات مهما زادت فهي محدده في مواجهة القطبين السابقين فهي مهما عظمت وتضخمت فلن تستطيع مجابهه أوعية المعلومات بتنوعها بالشكل الذي سبق ذكره ، وكذلك لا تستطيع الوفاء بكل احتياجات المستفيدين وذلك في ضوء تنوع المستفيدين في بيئة المكتبة وتنوع الاحتياجات ، ومن هنا يجد أمين المكتبة المسئول عن التزويد نفسه بين المطرقة والسندان حيث أنه يصبح هناك مستفيدين تتعدد متطلباتهم وحاجاتهم وهذه الحاجات تتوزع في أشكال وأنواع شتى من الأوعية والميزانية لا تكفى ، فالمستفيد يطلب وأمين المكتبة يجب أن يلبى في ضوء الميزانية المتاحة والتي لا تكفى مهما زادت .

ولو أردنا الحديث عن بناء وتنمية المقتنيات في المكتبات العامة فأننا نوجيز الحديث في أربعه أمور:

أولاً: مسئولية الاختيار: __

قبل أن نشرع في الحديث عن هذه النقطة فإننا نقسول بسأن الاختيار هو الأساس في عمليات بناء وتنمية المقتنيات في المكتبات وعى أساسه يتوقف مسا بعد ذلك من عمليات وإجراءات ونقول إن الاختيار يكون إما إيجابياً أي الاقتناء وإما سلبياً أي الاستبعاد .

ولكل منهما خطواته وإجراءاته وأسبابه فمثلا الاختيار الإيجابي يتم بهدف إثراء مقتنيات المكتبة من الأوعية التي تلبى احتياجات المستفيدين أما الاختيار السلبي فهو مثلا بسبب التكرار أو التعطل ، ولكل خطواته التي سوف نتحدث عنها في حيينها .

ولكننا الآن سنتحدث عن مسئولية الاختيار الإيجابي الاقتناء في المكتبات العامة حيث أننا لا ينبغي أن ننسى أن مسئولية الاختيار تقع أولاً وأخسيراً على أمين المكتبة في حاله المكتبات الصغيرة أو المتنقلة ، وتقع على عاتق رؤساء الأقسام واختصاصي المعلومات في حالة المكتبات العامة الكبيرة ، ويجب هنا أن نلحظ أنه لا ينبغي أن ينفرد بالاختيار العاملون بقسم التزويد دون غيرهم ، وإنما لابد من مشاركة العاملين بجميع الأقسام وخاصة ما يتصل منها بالمستفيدين اتصالا مباشراً كالإعارة والمراجع حيث تتوافر لديهم القدرة على تقدير الاهتمامات الفعلية للمستفيدين ، والتعرف على ما يطرأ عليها من تغير وذلك من خلل الملحظة والتعرف على أنماط الطلب على الأوعية المختلفة .

وليس معنى هذا أن المستفيدين لا يجب إشراكهم في عمليات الاختيار ، إنما العكس هو الصحيح ، حيث يمكن لمشاركتهم أن تثرى عمليات الاختيار فعلا وهنا نقول إن الاختيار الجيد يتوقف على عاملين أساسيين :

- 1_ التمكن من المجال الموضوعي بما يكفل الحكم الصائب على الوعاء .
 - 2_ الإلمام الواعي بسوق النشر في المجال موضوع الاهتمام .

وإذا أردنا أن نعطى مثالا لتقريب المسألة فإننا نقصول إن هناك مكتبة ما متخصصة في الهندسة المعمارية ، فانه لابد من معرفة أمناء المكتبة أو المسئول عن الاختيار بتخصص العمارة كتخصص موضوعي ، وكذلك بمجتمع النشر الدي يحيط بهذا التخصص الموضوعي ما بين ناشرين حكوميين ، وتجاريين ، ومحليين وموردين خارجين وأسعارهم وإجراءاتهم وهكذا .. الخ .

وهنا نقول إنه إذا كان المكتبي متخصصاً في مجال موضوعي معين فانه يحكم على المحتوى الموضوعي لمفردات الإنتاج الفكري في مجال تخصصه ، وإذا لهم يكن كذلك فالاستعانة بالمتخصصين أمر لا مفر منه سواء كانوا من المستفيدين أو المستشارين أو أي صفه كانوا وحينئذ تتركز مهمة المكتبي في الجوانب التنظيمية والإدارية لعملية الاختيار كتوفير مصادر الاختيار وتوزيعها والاتصال بالمستفيدين وتلقى اقتراحاتهم النخ .

وفى حالة المكتبات العامة فمهما توافر للمكتبة مسن إمكانسات الاستشسارة والاستعانة بالمتخصصين الموضوعيين ومهما بلغ حرصها علسى استطلاع آراء مستفيديها واشراكهم في الاختيار فإن ذلك لا يعفى المكتبسي ورؤساء الأقسسام بالمكتبة من عمليات الاختيار وخاصة فيما يتصل بالتنسيق في حالسة وجسود أي شكل من أشكال التعاون وتقاسم الموارد بين المكتبسة فيي كافه التخصصات الموضوعية وكافة أشكال الأوعية .

ويدخل ضمن مسئوليات الاقتناء اقتناء الأوعية المرجعية لتكوين مجموعات مرجعية بمختلف فناتها من دوانر معارف وقواميس لغويسة وقواميس تراجسم وببليوجرافيات وأدلة الخ بلغات مختلفة وموضوعات مختلفة، لأن تكويسن وتنمية مجموعة مرجعية وخاصة المراجع العامة في المكتبات هدو مسن الأمدور الأساسية والضرورية جداً لأداء خدمة مراجع مرتفعه المستوى، تلبى احتياجات المستفيدين من المكتبة.

هكذا نكون قد عرضنا بشكل سريع وموجز لمسئوليات اقتناء الأوعية ويدخل هنا أيضاً المشكلة التي بدأت تظهر مع التطور التكنولوجي وهى الأوعيسة التي بدأت تظهر بأشكال جديدة مثل المواد السمعية والبصريسة والمصغرات أو الاسطوانات والأشرطة والأفلام ولكننا سنتحدث عنها بعد ذلك في الفصل الخلص بالتكنولوجيا الحديثة والمكتبات العامة.

ثانياً: أسس اختيار الأوعية في المكتبات العامة

لم تعد مجموعات المكتبة الحديثة تقتصر على الكتب وحدها ، بـل تعدتها إلى غيرها من الصحف ، والمجـلات ، والأفـلام ، والاسـطوانات ، والأطـالس والنشرات ، والمخطوطات ، والرسائل الجامعية ، والمجموعة الأرشـيفية ؛ هـذا بالنسبة لتنوع أوعية المعلومات كما رأينا .

وكذلك كما وضح لنا فإن هناك تنوع وتباين كبير جداً في مجتمع المستفيدين الذي تخدمه المكتبة العامة ، ومن هنا تأتى صعوبة الاختبار في مثل هذه النوعية من المكتبات حيث أنها تسعى إلى إشباع حاجات جميع أفراد المجتمع الحالية والمستقبلية ولذا كان لابد من وضع مجموعة من الأسس والمعايير الموضوعية لتعد بمثابة الأداة التي يتم الاختيار من خلالها حتى لا تصبح عملية الاختيار مجود عملية تعتمد على الإحكام القيمة والأهواء والترجيحات وخاصة معم مثل هذه النوعية من المكتبات التي لو جاز لنا هذا المصطلح يمكن أن نسميها بالمكتبات الزئبقية نتيجة لاتساع مجتمع المستفيدين بها الأمر الذي يؤدى إلى صعوبة أداء وظائفها وأدوارها وعملياتها وصعوبة الإمساك بها والسيطرة عليها إلا من خسلال معايير في كل شيء يختص بالمكتبة العامة وعلى وجه الخصوص بناء وتنمية المقتنيات وتتمثل هذه المعايير فيما يلى:

1 لابد من دراسة المجتمع المتردد على المكتبة بشكل صحيت وتسام . وهنسا نقصد دراسة المجتمع المحلى والتعرف على خصائصه العامة بدقه لأن ذلك هسو العامل الأساسى الذي يحكم عمليات الاختيار .

2-تزويد المكتبة بجميع موضوعات المعرفة المختلفة مثل المعارف ، والفلسفة ، والديانات ، والعلوم الخ .وذلك لأن الاهتمامات الموضوعية أو الاتجاهات أو الميول للمستفيدين مختلفة فقد نجد مستفيد يهتم بالكتب ذات الطابع الديني، وآخر يهتم بالكتب العلمية وثالث بكتب الشعر، ورابع بكتب التاريخ ، وخامس بكتب المعارف العامة على إطلاقها ؛ وذلك لأنه عندما يأتي المستفيد المكتبة ويجد ما يهتم به موجوداً فنسمعه يقول إن هذه المكتبة ممتازة وتعرف كيف تختار كتبها.

3. اختيار الكتب والقصص التي تناسب جميع أعمار المترددين على المكتبة مسن طلاب المدرسة وطلاب الجامعة و الأطفال . حيث أن هذه القصص والروايات دور تربوي كبير حيث تكسب الطفل مثلا القيم الحسنه من حسن الخلق والأمانة والكرم والعدل وحب الخير ، وتساعد الكبير على إشباع رغبته في القراءة الأدبية ، مسن هذه المجموعات مثلا مجموعة قصص كليلة ودمنه والمكتبة الخضراء للكيلاتي والروايات لكبار الأدباء مثل نجيب محفوظ ، إحسان عبد القدوس ، أيضا قصص وروايات الأدب العالمي مثل سلاسل الأدب العالمي المترجمة ، وأيضا الكتب والقصص التي تلقى الضوء على الشخصيات سواء إسلمية مثل الصحابة والخلفاء الراشدين أو علمية أو سياسية أو تاريخية . . الخ .

4- لابد من تزويد المكتبة بالكتب التاريخية والتي تهم شريحة كبيرة من الجمهور لمعرفة حضاراتهم وتاريخهم ، مع توفير الكتب السياسية والدينية والاجتماعية بشكل جيد . لأن التاريخ يمثل أهمية كبرى بالنسبة للدول فمن ليسس له ماضي ، لا مستقبل له فمثلا يجب على المكتبات العامة في مصر أن توفر الأوعية عن التاريخ الفرعوني مثلا موسوعة مصر القديمة" لسليم حسن" ، وكذلك

تهتم بالتاريخ الإسلامي وكم من المؤلفات الموسوعية في هذا الموضــوع مثـل" تاريخ الطبري" مثلاً مع الاهتمام بالتاريخ الحديث والمعاصر؛ ليعرف القارئ تاريخ مصر وفقاً لعصوره ومراحله المختلفة .

5-كذلك يجب أن تزود المكتبة بالكتب الحديثة في جميع المجالات المختلفة حتى وحديد لقارئ كل ما هو جديد في تخصصه ومجاله ، كذلك تبحث في موضوعات الساعة .

فالاهتمام بالكتب الحديثة أي التي تصدر حديثاً في جميع المجالات أمر حتميي لمواكبة التقدم ولكي يزداد هذا التقدم ، وهنا نقول إن المكتبة العامة يجب أن تهتم بموضوعات الساعة فمثلاً الخصخصة والعولمة والإنترنت كلها موضوعات حديثة ومازالت تنمو ويحدث فيها تغيرات وهنا يجب أن نعلم المستفيدين بهذه الموضوعات الحيوية والهامة من خلال المكتبة العامة .

6- تمثيل جميع وجهات النظر في الموضوعات الجدلية التي تحتمل وجهات نظر مختلفة حتى يجد كل صاحب رأى تجده رأيه مدعماً من خلال اختيار الأوعية فلي المكتبات العامة فالمكتبة يجب أن تقف حيادية فلا تشعر المستفيد بميلها تجاه رأى معين .

وهكذا نرى كيف تقوم هذه المعايير الموضوعية بالتحكم في عمليات الاقتناء في المكتبة العامة حتى لا يتحول الاقتناء إلى مجرد تزويد المكتبة بمجموعات مسن الأوعية دون أن تحقق الفائدة المرجوة منها وتصبح أوعية المكتبة كغثاء السيل لا تحقق للقارئ شيئا، إنما إذا اتبعت المكتبة هذه المعايير في الاختيار تتحقق الحيادية بنسبة كبيرة لاقتناء المواد في المكتبة العامة.

بهذا يكون على مجلسها أن يهيئ مثل هسذه السياسة وأن تثبت مبدئ الاختيار وطرقة ، والموضوعات الواجب تغطيتها والكتب والمواد المكتبية الأخدى الواجب اقتناءها وكيفية الاقتناء وما شابه ذلك وعلى المكتبة أن تلتزم بهذه

السياسة وأن تراجعها بين فسترة وأخسري وأن تعدلها أو تبدلها إذا اقتضست الضرورة.

ثالثاً :أدوات اختيار الكتب في المكتبات العامة: _

- 1- شراء الكتب والمواد المكتبية من دور النشر مباشرة .
- 2- معارض الكتب التي تقام كل عام ويشترك فيها دور نشر كبيرة .
- 3- اقتراحات القراء بالنسبة للكتب غير الموجودة ويرغبون في قراءتها .
 - 4- قوائم الناشرين بكل ما هو جديد عندهم .
 - 5- عن طريق المؤلف نفسه يمكن أن يهدى كتابه للمكتبة .

وعند تزويد المكتبة العامة بالكتب ، لابد من اشتراك عدد من المتخصصين في مجال المكتبات والتوثيق ، وكذلك في مجال التزويد حتى يكون الاختبار جيدًا يتناسب مع حجم المكتبة العامة ونوعية قرائها المترددين عليها على اختلف أعمارهم وأجناسهم .

وعند اختيار الكتب للمكتبة العامة يجب انتقاء الكتب بدقة فائقة ولا يجب أن يلتفت إلى محتويات الكتب فحسب ، بل أيضاً إلى تكوينها المسادي مثل التجليد ونوع الورق وجودة الطباعة ووسائل الإيضاح .

رابعاً: إجراءات الاختيار: _

- 1-بعد معاينة قوائم الناشرين يتم الاختيار وتحديد العناوين المطلوبة يتم مراجعة العناوين على فهرس المكتبة لاستبعاد الكتب المكررة .
- 2-يتم طلب الكتب التي تم اختيارها من الناشر أو المورد ومرفق مع الكتب الفاتورة ، بعد أخذ الموافقة على شراء هذه الكتب .

- 3-يتم مراجعة الفاتورة على الكتب للتأكد من الأسعار الموجودة وتحديد نسببة الخصم المقررة ويتم التوقيع من قبل المستلم في المكتبة على استلام الكتب والفاتورة .
- 4-يتم عمل أذونات إضافة وذلك بكتابة البيانات الكاملة للكتاب ، وذلك لعمل موافقة على إضافة هذه الكتب لعهدة المكتبة وتسجيلها في السحل الخاص بالمكتبة .
- 5-ترسل الفاتورة وأذونات الإضافة إلى قسم المشتريات لعمل الشيك الخاص بالناشر وتسليمه للمكتبة لإرساله للناشر .

وبذلك يتم جميع إجراءات التزويد الخاصة بالكتب في المكتبة ، وتختم الكتب بختـم المكتبة ، وتسجل في سجل العهدة لتذهب لقسم العمليات الفنية .

مبادئ التزويد

هناك مبادئ أساسية يجب مراعاتها في عملية التزويد:

1- طلب المواد المكتبية بالسرعة الممكنة ، حيث تخدم بذلك المستفيد الذي يرغب في الحصول على المعلومات الحديثة اللازمة له ، كما ويمكن تجنب الزيادة المستمرة في أسعار الكتب أو الاشتراك في الدوريات ويتم ذلك عن طريقتين : إما الاتصال المباشر مع الناشرين وهي الأسرع ، أو عن طريق عميل أو وكيل يقوم بتوفير احتياجات المكتبة جميعها ، وذلك بموجب اتفاقية معدة لهذا الغرض.

لدقة في جميع مراحل عملية التزويد ويتضمن ذلك استلام طلبات الكتب من المستفيدين وتدقيقها على موجودات المكتبة والكتب المطلوبة والكتب المستلمة ، والهدف من التدقيق ضمان عدم تكرار نسبخ الكتب وبالتالي التوفير المادي .

- 3- البساطة في الإجراءات سواء في الطلب أو التسجيل وذلك لتحقيق أقل كلفهه ممكنة .
- 4- تطوير علاقات عمل طيبه بين كافه العاملين في المكتبة بهدف توفير الجهد والوقت والمال .
- 5- يجب أن يضع الشخص القائم بالاختيار في حسبانه أن تكون الكتب والمسواد المكتبية الأخرى يجب أن تكون بمستوى جيد وعال مسن حيث المضمون والتعبير والشكل.
- 6- يجب على المكتبة مهما كان حجمها أو نوعها أن تحتوى على عدد كساف ومناسب من المراجع والمصادر والقواميس والمعاجم ودوائر المعارف والتي تستطيع المكتبة بواسطتها تقديم المعلومات والإجابة على الاستفسارات التي تردها من القراء .
- 7- بالإضافة إلى الكتب ، فإن على الشخص القائم بالاختيار أن يرود مكتبته بمطبوعات أخري غير الكتب كالدوريات على اختلاف أنواعها وموضوعاتها ، وأن تحتوى أيضا على كمية مناسبة من المواد السمعية والبصريسة مثل المصورات والخرائط والتسجيلات والاسطوانات والميكروفيلم والمايكروفيش وما شابه ذلك .
- 8- يجب على المكتبة أن تضع أسساً ثابتة لاستبعاد الكتب والمحواد المكتبية الأخرى التي لم تعد بحاجة أليها لتفسح المجال للكتب والمواد المكتبية الجديدة المضافة .

وبذلك نكون قد تحدثنا عن التزويد أو بناء وتنمية المقتنيات في المكتبات العامة وهذا التزويد يعد عملية من عمليات المعلومات كما يعد الحلقة الأولى لحصول المستفيد على الوعاء من خلال الخدمات لننتقل إلى الحلقة الثانية وهي حلقة الإعداد الفنى للمعلومات في المكتبة العامة.

الغصل الخامس

المعالجة الغنية لأوغبة المعلومات

المعالجة الفنية لأوعية المعلومات في المكتبات العامة

وضح لنا في الفصول السابقة عمليتان من عمليات المعلومات وهما الإدارة؛ وبناء وتنمية المقتنيات ؛ وهنا يأتى الحديث عن مجموعة من عمليات المعلومات وهي التي تمثل مختلف جوانب الإعداد ألفني في المكتبة العامة ، وهنا فنحن لنن نكتفي فقط بالحديث عن العمليات الفنية بل سنعرض أيضاً للجانبين الآخريان المكونين لعملية المعالجة الفنية ، وهما أدوات العمل وأدوات الاسترجاع .

أما العمليات الفنية أو عمليات المعلومات فهي:

1- الفهرسة (وصفية _ موضوعية)

2− التكشيف

3-الاستخلاص

4-الضبط ألا ستنادى

ونقول إن هذه العمليات لا تتم جميعاً في المكتبات العامة إنما هناك عمليات أساسية لا يمكن الاستغناء عنها وهي :

الفهرسة الوصفية _ التحليل الموضوعي _ التصنيف _ الضبط الاستنادى

أما فيما يتعلق بالتكشيف والاستخلاص فقد لا يتم عمله في المكتبات العامسة لأنه يصلح أكثر للمكتبات المتخصصة بحكم تخصصها وبحكم أن هاتين العمليتين تعنيان بالتحليل الدقيق لمحتوى أوعية المعلومات بما لا يحتاجه المستفيد من المكتبة العامة لأن لديه المكتبة المتخصصة بدورها .

والعملية الأولى كما أوضحنا هي الفهرسة (وصفية موضوعية) وبشكل عام فإن الفهرسة تعنى عملية الوصف الفني لمواد المعلومات بأنواعها المختلفة التي تتمثل في الكتب والدوريات والتقارير وبسراءات الاخستراع ، والرسائل المجامعية ، وغيرها من المسواد المحامعية ، وغيرها من المسواد المحامعية ،

المكتبية ، وذلك بهدف أن تكون هذه المواد واضحة ، وفى متناول المستفيد ، بأيسر الطرق ، وفى أقل وقت ممكن تحقق للمستفيد ما يريده من فائده المكتبة وذلك عن طريق الفهرس العام للمكتبة .

والفهرسة تنقسم إلى : _

1- الفهرسة الوصفية : ويطلق عليها أيضاً الضبط الببليوجرافي ، ويقصد بها عملية الوصف للكيانات أو الملامح المادية لمصادر المعلومات التي تدخل إلى المكتبة بقصد إعطاء المستفيد صورة واضحة المعالم والحدود والأبعاد عن كل كتاب يدخل إلى المكتبة وهي تنقسم لقسمين :

أولاً: الوصف : ويتم من خلال عرض مجموعة من البيانات الخاصة بالوعاء مثل مؤلف وعنوان ووصف مادي وبيانات نشر . الخ .

ثانيا: المداخل: أي الرأس التي يمكن للمستفيد أن يصل لهذا العمل من خلالها داخل الفهرس بالطبع ما دامت مقتنيات المكتبات متعددة الأنواع والأشكال فلكل نوع ولكل شكل قواعد خاصة به في وصفه ؛ فالكتاب يختلف عن المخطوط عسن الدورية وأيضا عن ملفات البيانات الآلية والمواد السمعية والبصرية.

2- الفهرسة الموضوعية: وهى التي تخص بوصف المحتوى لمواد المعرفة المختلفة ، بواسطة رعوس الموضوعات ، أو أرقام التصنيف ، بحيث يمكن بواسطتها تجميع المواد في نفس الموضوع في مكان واحد . وإن اختلفت الوسيلة فالتصنيف يميز بين الموضوعات عن طريق رمز (أرقام حروف) أما التحليل الموضوعي فيكون عن طريق لفظ مكتوب ، ومن هنا تتكامل الفهرسة الوصفية والموضوعية لتحقيق الوصف لوعاء المعلومات (ماديا وموضوعيا) ليتمكن المستفيد من الوصول إليه وتحقيق الفائدة منه ، ويتم عمل هذا الوصف ليجمع فيما يعرف بفهرس المكتبة .

الفهرس:

يعرف الفهرس ، بأنه قائمة بالكتب ، وغيرها من المواد المكتبيــة ، مرتبــة وفق نظام معين ، أي قائمة تسجيل ، وتصنيف ، مقتنيات مجموعة معينـــة ، أو مكتبة معينة ، أو عدة مكتبات . بمعنى آخر فالفهرس هو أداة تحصــر وتســبل وتصف مقتنيات مكتبة معينه أو مجموعة من المكتبات المتعاونة بــهدف تعريـف المستفيدين ما الأوعية الموجودة بالمكتبة وما موضوعاتها وأين يمكن أن نجــد هذه الأوعية ؟

وهذا يعنى أن الفهرس يمثل مفتاحاً لما هو موجود بالمكتبة من مقتنيات .

مما سبق يتضح لنا أهمية وضرورة عملية الفهرسة في المكتبـــة ، حتــى لا تصبح المكتبة مجرد مخزناً لمواد المعرفة ، وبذلك يمكن للمستفيد منها أن يحقــق أكبر الفائدة .

وظائف الفهرس:

- 1-الفهرس قائمة حصر ، وتسجيل لمواد المكتبة .
- 2-الفهرس أداة الاسترجاع المعلومات ، وتحديد مواد معينة ، أو مجموعة مسن المواد .
- 3-إمداد المستفيد بالمعلومات التالية: الكتب التي توجد في المكتبة لمؤلف ما هل يوجد بالمكتبة كتاب بهذا العنوان هل يوجد بالمكتبة، كتب عن موضوع معين، أو عدة موضوعات ذات الصلة هل يوجد بالمكتبة، كتباب لهذا المحرر، أو المحقق، أو المترجم.
- 4-ترتيب مداخل المؤلفين ، بطريقة تؤدى إلى جمع الكتب التي قام بكتابها مؤلف واحد ، في مكان واحد ، تحت نفس الاسم .
- 5-ترتيب مداخل رءوس الموضوعات ، بحيث تجمع الموضوعات المتشابهة معاً.

- 6-يحيل القارئ من مدخل غير مستخدم إلى مدخل مستخدم.
- 7-يعطى القارئ وصفاً تفصيلياً لكل كتاب موجود بالمكتبــة ، يشـمل العنــوان والمؤلف ، بيانات النشر .. الخ .
- 8-يدل القارئ على الرقم الخاص ، الذي يرتب بمقتضاه الكتساب علسى السرف ويطلب به .

الصفات التي يجب أن تتوافر في الفهرس الجيد:

- 1-أن يكون الفهرس متحركاً ، ويسمح بإضافة مداخل جديدة في أي جـزء مـن أجزائه ، دون الإخلال بالترتيب المتبع ، لانه لابد من إضافة مداخل جديدة ، كما أضيفت كتب جديدة إلى رصيد المكتبة .
- 2-أن الفهرس الجيد ، يعكس مقتنيات المكتبة ، حتى آخر كتاب أضيف إلى مجموعاتها .
- 3-الفهرس الجيد ، يسمح بترتيب المداخل معاً ، حتى تجمع مؤلفات المؤلف المؤلف الواحد معاً ، في مكان واحد بالفهرس .
- 4-أن يسمح بنزع مداخل الكتب التي استبعدت من المكتبـــة ، وأيضــاً يســمح بتجديد المداخل المستهلكة .
- 5-يسمح بإجراء التعديلات اللازمة في المداخل ، حتى يساير نمو مجموعة الكتب بالمكتبة ، إذ أن المصطلحات الحديثة لرءوس الموضوعات المصطلحات القديمة ، وهذا يتطلب تعديل مداخل رؤوس الموضوعات باستمرار ، كما أن التعديلات الضرورية للتصنيف ، تؤدى إلى تغيير الأرقام الخاصة بالكتب .
 - 6-أن يكون ملائماً قدر المستطاع ، لاحتياجات القراء وموظفي المكتبة .
 - 7-توفير الجهد والوقت والمال.
 - 8-صغر الحيز الذي يشغله بالمكتبة .

9-أن يخلو من الإحالات العمياء في رؤوس الموضوعات وهى التي تحيل إلى لا شئ ، فتؤدى إلى تضليل المستفيد وعدم وصوله لما يريد داخل الفهرس . والفهارس تتخذ عده أنواع بحكم وظائفها السابق ذكرها ويمكن أن نوضح هذه الأتواع مع بيان دور كل منها كما يلي :_

أنواع الفهارس

أولا: الفهرس المجزأ: وينقسم لعدة أنواع: __

1-فهرس المؤلفين:

وهو الفهرس الذي ترتب فيه البطاقات ، أو المداخل ترتيبا هجانيا ، وفقا لأسماء المؤلفين والمحررين والمحققين والرسامين . أي بصفة عامة بيانات المسئولية التى تحددها المكتبة كمداخل للاسترجاع .

وفهرس المؤلف، هو من أهم الفهارس في المكتبات، وإنه لا يمكسن أن يكون بالمكتبة، فهرس كامل، ما لم يشتمل على أي شكل من أشكال فهارس المؤلفيين، ويمكن أن نقول عنه إنه أكثر الفهارس شيوعا لدى المستفيدين، فكتسيرا مسانصادف في المكتبة العامة مستفيد يقول إنه يريد معرفة الكتب الموجودة داخل المكتبة لنجيب محفوظ أو أحمد زويل المخ من الأدباء والمفكريسن والعلمساء، لكنه لا يمكن لأي مكتبة كبيرة أو صغيرة، أن تعمل دون فهرس المؤلفين.

وترجع أهمية فهرس المؤلفين لعدة أسباب منها:

• إن اسم المؤلف ، هو أكثر المظاهر تحقيقا وأسهلها بالنسبة للكتساب ، فمن ناحية اسم المؤلف فهو شيء مسلم به ، ومن ناحية أخرى ، قد يكون هنساك اختلاف في الرأي حول رأس الموضوع الذي يجب البحث عن الكتاب تحتسه ، أو أن مدخل الموضوع أقل تحديدا في العادة من مدخل المؤلف ، ومن الصعب تحديد الموضوع الدقيق للكتاب ، أما عنوان الكتاب ، فإنه قابل للتغير ، وقد

يكون العنوان مبهماً ، أو طويلاً بحيث لا يسهل تذكره بدقه بعكس اسم المؤلف ، وهناك أيضاً الكثير من الكتب التي تتشابه عناوينها بصورة أكثر ، من تشابه أسماء المؤلفين .

- فهرس المؤلفين ، قادر على تجميع كل إنتاج المؤلف الواحد ، في مكان واحد تحت اسمه ، ولا يمكن أن تتوافر ذلك في غيره من الفهارس .
- فهرس المؤلفين ، هو أكثر الفهارس استعمالاً من قبل رواد المكتبة والعاملين بها لأغراض المراجعة ، والتدقيق ، والتحقيق ، والإرشاد .

2-فهرس العناوين:

هو الفهرس الذي ترتب فيه البطاقات ، أو المداخسل ترتيبًا هجائيًا وفقًا لعناوين الأوعية ، ويتمتع هذا الفهرس بأهمية خاصة في المكتبات العربية ، حيث كان لعنوان الكتاب أهمية كبيرة ، وكان قصيرا مسجوعا ، تبذل فيه عناية كبسيرة في صياغته ليسهل تذكره ، والطلب به ، ولهذا كان فهرس العناوين ، أهسم مسن فهرس المؤلفين في الفهارس القديمة بالمكتبات العربية ، وهو يفيد في الوصسول إلى كتاب معين ، يعرف القارئ عنوانه ، مثل تذكرة داود ، ألسف ليلسة وليلسة ، البؤساء . النخ .

3- فهرس الموضوعات:

وهو الفهرس ، الذي ترتب فيه البطاقات ، أو المداخل ترتيبً الهجائيا ، وفقًا لرءوس الموضوعات التي تندرج تحتها الكتب . ويعد أهم أنواع الفلسهارس لأن المستفيد قد لا يكون عالما بمؤلف الوعاء أو عنوانه ، وكثيراً ما نصادف في المكتبات العامة مستفيد يقول إنه يريد الكتب الموجودة في موضوع ما مثل نباتات الزينة ، أو التاريخ الفرعوني ، أو الإنترنت .

ورءوس الموضوعات في هذا الفهرس ، رءوسا مخصصة ، أي إنه يعد لكل كتاب رأس موضوع يناسب سعة الموضوع بالكتاب ولكنها تخضيع في مدى الساعها أو ضيقها لسياسة وممارسة المكتبة التي تستخدم فيها .

ثانيا: الفهرس القاموسى:

وهو الفهرس ، الذي يجمع في ترتيب هجائي واحد بين بطاقات ، أو مداخل المؤلفين ، والعناوين والموضوعات .

ويعد الفهرس القاموسي ، أكثر أنواع الفهارس ، شيوعا في المكتبات الأمريكية ، وأهم ما يميز هذا النوع من الفهارس :

1-سهل الاستعمال.

2-يجمع في مكان واحد ، كل المداخل التي قد يحتاج إليها القارئ .

أما عيوب الفهرس القاموسى:

1-يستعمل في المكتبات صغيرة الحجم ، كالمكتبات المدرسية .

2-يتأثر بالصعوبات ، والتعقيدات ، وخاصة في المكتبات التي تنمو فهارسها ، لدرجة تجعل من العسير على القارئ ، أن يكتشف بسهولة وبسرعة المعلومات التي يريدها .

ثالثا: الفهرس المصنف:

وهو الفهرس الذي ترتب فيه البطاقات ، أو المداخل ترتيبا منطقيا منهجيا ، وفق نظام للتصنيف الذي تعتمد عليه المكتبة ، في ترتيب مجموعاتها على أن تعد له كشافا هجائيا .

ويتميز الفهرس المصنف بأنه:

1-يعكس النظام المنطقي ، الخاص بخطة التصنيف المتبعة في ترتيب الكتب الكتب بالمكتبة .

2-يكشف عن مدى قوة ، أو ضعف التغطية الموضوعية لمقتنيات المكتبة . يمكن طبع كل مجموعة ، أو كل قسم من الكتب لتكون فهرسا كاملا بهذه مجموعة ، أو ذلك القسم .

بدى ترتيب المداخل ، وفقا لأرقام خطة التصنيف ، إلى عدم التقيد بأية لغة ، مما يساعد على إيجاد معايير دولية ، وتعاون تام في مجال الفهرسة .

يساعد على تجميع كل المواد عن رأس معين ، ويؤمن العلاقات بين الموضوعات بطريقة أكثر نفعاً للقارئ .

عيوب الفهرس المصنف:

يتضمن البحث في الفهرس ، إجراء عمليتين ، أي لابد مسن استخدام الكشساف الهجائى أولاً ثم الأرقام بعد ذلك .

اعتماده على خطة التصنيف المتبعة في المكتبة ، يجعل فاعليته مرتبطة بمدى جودة هذا التصنيف ، فإذا كانت خطة التصنيف ، جيده انعكس ذلك على الفهرس المصنف ، والعكس . يتطلب علم من المستفيدين فيي المكتبية العامية بنظام التصنيف المتبع .

أشكال الفهارس

1-الفهرس المطبوع

2-الفهرس المحزوم

3-فهرس البطاقات

4-الفهرس المقروع الكترونيا

ولكل شكل من هذه الأشكال مزايا ، وعيوب وعلى المكتبي أن يقرر أي مسن هذه الأتواع ، أو الأشكال أصلح للوفاء بتلبية احتياجات المكتبة ، ولخدمة أسسهل وأيسر للرواد ، أو المستفيدين بالإضافة إلى اتصافه بالمرونة في الاستعمال .

أولاً: الفهرس المطبوع:

وهو الفهرس الذي تطبع فيه المداخل على شكل صفحات كما تطبع صفحات الكتاب ويجلد في مجلد واحد ، أو أكثر وربما يحتوى هذا الفهرس على المدخل الموجودة بفهرس البطاقات ويطلق عليه أيضاً الفهرس البطاقي .

مزاياه: سهل الحمل ، سهل التناول ، يمكن حمله للبحث فيه في أي مكان بالمكتبة ،يشغل حيزاً أقل ، من السهل تبادله كأي كتاب .

عيويه : سجل مغلق يدل على الكتب الموجودة بالمكتبة حتى تساريخ معين ، لا يسمح بإضافات جديدة ، يستحيل تسجيل الكتب الجديدة التي أضيفت إلسى رصيد المكتبة الإ إذا أعيد طبعه مرة أخرى . بعبارة أخرى فهو يفتقسر إلسى المرونسة والتحديث .

ثانياً: الفهرس المحزوم:

يتكون الفهرس المحزوم من جذا ذات مقاس 4 \times 7,5 بوصة ، ويسجل عليه البيانات الخاصة بكتاب واحد ، وتحزم الجذاذات بعد ترتيبها هجائياً في غلاف قوى يمكن فتحه ، إضافة جذا ذات جديدة عملية آلية . ويتراوح عدد كل جزء من أجزاء الفهرس المحزوم بين 500 - 700 جذاذاة ، مرتبة ترتيباً هجائياً ، حسب المداخل الواردة فيه .

مميز اته : يشغل حيزاً صغيراً في المكتبة ، سهل الحمل ، سهل تناوله ، واستخدامه في أي مكان بالمكتبة ، يسمح بإضافات جديدة ، واستبعاد المداخل القديمة ، قليل النفقات .

عيويه: تضخم عدد أجزائه في المكتبات الكبيرة ، سهوله تمزق الجذاذات به ، من كثرة الاستخدام لأن ورقة أقل متانة من البطاقات .

ثالثاً: فهرس البطاقات:

وهو الفهرس الذي تدون فيه المداخل على بطاقات مقساس 7,5 × 12,5 سسم ويدون كل مدخل على بطاقة مستقلة .

مميز اته: إن كل بطاقة في الفهرس تعتبر وحدة قائمة بذاتها ، ويمكن إضافة مداخل جديدة في ترتيبها بالفهرس في أي وقت ، ويمكن ترتيب المداخل

المتشابهة معًا ، يمكن نزع البطاقات واستبعادها في أي وقت دون الإخلال بالترتيب المتبع ، يمكن تحريك أو استبدال البطاقات القديمة ببطاقات جديدة .

عيويه: لا يمكن أخذه خارج المكتبة ، مثل الفهرس المطبوع ، لا يوضع إلا في مكان واحد في المكتبة ؛ ولا يمكن حمله إلى مكان آخر فيما عدا درج واحد منه ، ينمو بشكل ضخم وخاصة في المكتبات الكبيرة . ويحتسل مسساحة كبسيرة داخسل المكتبة .

رابعاً: الفهرس المقروء الكترونياً:

شهدت السنوات الأخيرة مزيداً من التطور في علم المكتبات بصفة عامة ، وفي مجال الفهرسة بصفة خاصة ، وذلك لعدة أسباب ، أهمها الحالة الاقتصادية ، وذلك لما تعانيه المكتبات ، ومراكز المعلومات ، من قيود وضغيوط مادية في ميزانيتها .

ومن أبرز هذه التطورات إنشاء مشروع الفهرس المقروء آليا المعروف باسم مشروع MARC مارك الذي تقوم به مكتبة الكونجرس الأمريكية ومع استخدام الحاسب الإلكتروني في مجال الفهرسة ، أصبح من السهل إنتاج أشكال عديدة من الفهارس ، فنجد الفهرس البطاقي والمطبوع والميكروفيلم والميكروفيش ، ويتميز بالمرونة وإمكانية التحديث ، وسهولة الوصول للآخرين وذلك من خلال التقدم الهائل في عالم الاتصالات التي تجعل في متناول الشخص الاطلاع على فهرس مكتبة بعيده تماما عنه وذلك بمجرد وجود شبكه للحاسبات بين الحاسبين ؛ كما يتميز بصغر الحجم لأنه لا يحتل الإمساحة الحاسب الآلي فقط ؛ ويتميز أيضا بتعدد مداخله الاسترجاعية .

وإن كان يعيبه أن بعض نظم الفهرسة المقروعة آليا تحتاج إلى تدريب كي يتمكن المستفيد من التعامل معها ؛ كما أن من عيوبها أيضا وجود حاجز نفسي بين بعض المستفيدين وبين التكنولوجيا بما لا تجعلهم يقبلون على استخدام متلك هذه الأتواع من الفهارس بأنفسهم .

ونقول إنه لا يجب للمكتبين أو المستفيدين أن يخلط بين أنــواع الفـهارس وأشكالها لان أي نوع يمكن أن يحمل على أي شكل مثلاً فهرس المؤلف يمكـن أن يكون محزوماً ؛ أو بطا قياً ؛ أو مقروعاً آلياً . اللخ

إن التطور العظيم في علم الفهرسة خفف من تأثير المشكلات المرتبطة بالأشكال التقليدية والتغلب على المشكلات الأخرى كبذل الجهد وإضاعة الوقت في الحصول على المعلومات.

قواعد ترتيب البطاقات في المداخل

يتم الترتيب الهجائي في الفهارس بطريقة كلمة كلمة وفى هذه الطريقة يكسون الترتيب بين الكلمة الأولى في المداخل مع مراعاة ترتيب الحسروف داخسل هذه الكلمة ، ثم إذا اتفقت الكلمة الأولى نأتى إلى الكلمة الثانية وهكذا

وفى هذه الطريقة لابد من الالتزام بمبدأ الخالي أولا أو لا شيء قبل الشيء وتعتبر المسافة بين الكلمات خالية .

مثال: بالنسبة لمراعاة ترتيب الحروف داخل الكلمة نأخذ كلمسة (حمد) وكلمسة (حامد) نجد إن الكلمتين متفقتان في الحرف الأول وهو الحاء ونأتي إلى الحسرف الثاني فنجد الميم والألف، وطبيعي إن الألف تسبق الميم في الترتيب، وعلى ذلك فان كلمة حامد تسبق كلمة حمد.

أولا: العنوان الأقصر قبل العنوان الأطول:

ترتب العناوين المختلفة التي تبدأ بنقس الكلمات بالعنوان نفسه أو العنسوان الرئيسي بحيث يأتى العنوان الرئيسي الأقصر قبل الأطول ، بصرف النظسر عسن العناوين الأخرى أو البديلة التي تتبع العنوان الأقصر .

مثال: الفيزياء

الفيزياء الحديثة

ثانياً: البطاقة الإضافية باسم السلسلة:

ترتب البطاقات الإضافية باسم السلسلة في فهرس العنوان هجائياً حسب اسم السلسلة ، وترتب بطاقات السلسلة الواحدة فيما بينها تصاعدياً بأرقام السلسلة ؛ 1 ؛ 2 ؛ 3 ؛ 4 وهكذا .

إذا كانت بطاقات السلسلة الواحدة بعضها يحمل أرقاماً وبعضها لا يحمل أرقاماً، فإن التي لا تحمل أرقاماً تسبق المرقمة ، وترتب غير المرقمة فيما بينها حسب المدخل الرئيسي للبطاقة (سواء مؤلف أو عنوان).

ثالثاً: الألفاظ التي تكتب بأكثر من هجاء:

إذا وردت في عنوان الكتاب ألفاظ لها أكستر مسن هجساء متسل كمبيوتسر, كومبيوتر، فإن قواعد الفهرسة تسمح بتوحيد المصطلح في العنسوان إذ لابسد إن يكون العنوان كما ورد على صفحة عنوان الكتاب، وعلى ذلك يرتب اللفسظ فسي فهرس العنوان حسب موقعه الهجائي وتعد بطاقة إحالة أنظر أيضاً للربسط بيسن اللفظيين.

رابعا : ألفاظ التعظيم والصلاة على النبي والترضى:

لا تحسب في الترتيب الهجائي ألفاظ التعظيم مثل (جل جلاله)، (سبحانه وتعالى)، كما لا تحتسب ألفاظ الصلاة على النبي مثل (صلى الله عليه وسلم)، وكذلك ألفاظ الترضى مثل (رضى الله عنه).

الهمزة

* الهمزة المفردة تسبق حرف الألف (أ) أي أنهها تسبق جميع الحسروف الهجائية . مثال :

الضوع والحياة

ضوابط العقد في الفقه الإسلامي

ومثال: القراءة

القر آن

وحيث أن حرف الهمزة (ع) يسبق حرف الألف (أ) في الترتيب الهجائي، فان كلمة قراءة تسبق كلمة قرآن.

• الهمزة المكتوبة على الألف تحتسب ألفا .

مثال: الراديو والتلفزيون

الرأي العام .

• الهمزة المكتوبة على الواو تحتسب واوا .

مثال: الموازنة بين الشعراء

المؤثرات الأجنبية في الأدب العربي .

• الهمزة المكتوبة على ياء تحتسب ياء .

مثال: المياه والسكان في مصر

الميكروبات .

كلمة ابن / بنت

تحتسب كلمة ابن أو بنت في الترتيب الهجائي في الحالات التالية:

1-إذا ما وردت في أول الاسم كمدخل .

مثال: ابن هانئ الأندلسي

أحمد خير الله

2-إذا وردت في أي موقع للدلالة على النسبة وليس للدلالة على البنوة

مثال : فهد ابن الخليج

فهد الابيودي

ليلي بنت الفقراء .

3-لا تحتسب كلمة ابن أو بنت في الترتيب الهجائي إذا وقعت بين اسمين علمين موصوفين (أسماء أشخاص) .

مثال : محمد بن عبد القادر أحمد

محمد بن عبد الكريم.

نفظ (أبو)

تحتسب لفظة أبو في الترتيب الهجائي إذا وردت كمدخل ، كما هو في مثال : أبو فراس الحمداني ، الحارث بن سعيد بن حمدان

خالد محمد خالد

وتحتسب أيضا إذا جاءت في أي مكان آخر غير المدخل سواء كتبت أبو أو أبى كما هو في المثال:

زهیر بن أبی سلمی

زهير حنفي على

يتضح أن لفظة أبو ولفظة أبى سواء جاءت في رأس البطاقة كمدخل أو فـــي وسط الاسم ، فإن حروفها تحتسب في الترتيب .

حروف الجر والعطف:

مثل (في) ، (بين) ، (بين) ، (على) ، (الواو) . فإنها تحتسب في الترتيب الهجائي أيا كان موقعها من الجملة .

مثال:

وانقشع الضباب [رواية]

واجبات العبودية لله

لاحظ إن واو العطف التي سبقت كلمة وانقشع قد احتسبت كوحدة مستقلة ، وبذلك فإنها قد سبقت كلمة واجبات .

مثال:

تدريس التاريخ بالوثائق

تدريس التاريخ بطريقة التعليم

احتسبت حرف الباع في كل من كلمة بالوثائق وكلمة بطريقة ، مع ملاحظـــة إن ال في كلمة بالوثائق قد احتسبت في الترتيب حيث إنها قد وقعت فـــي وسـط الكلمة ولذلك فان كلمة يالوثانق قد سبقت كلمة بطريقة .

أدوات الاستفهام:

مثل (ما) ، (ماذا) ، (متى) ، (كيف) ، (لماذا) . فإنها تحتسب في الترتيب الهجائي أيا كان موقعها من الجملة .

مثال : ما يقال عن الإسلام

ماذا يبقى من العقاد

احتسبت كل من ما وماذا في الترتيب ، مسع ملاحظة احتسابها ككلمات مستقلة، فلم نحتسب ما يقال مثلا ككلمة واحدة ، وبذلك فان ما قد سسبقت كلمة ماذا .

التاء المربوطة (ة) والتاء المفتوحة (ت)

لعدم الوقوع في الخطأ ولاعتبارات مكتبية جرت العادة على اعتبار التاء المربوطة هاء ، وعلى ذلك فإن التاء المفتوحة تسبق التاء المربوطة في السترتيب الهجائي .

مثال:

الحيات السامة حياة صلاح الدين

الأسماء المركبة العربية

يتكون الاسم المركب لشخص واحد من كلمتين عادة ، فلا ينادى الشخص أو يكتب اسمه بإحدى الكلمتين دون الأخرى ، وبذلك يكون الاسسم المركسب وحدة واحدة في الاستعمال فقط ، أما في الترتيب الهجائي فيرتب الاسم المركب كلمسة ، ولا تحتسب أداة التعريف ال الإ إذا كانت من أصل الكلمة ، وبذلك يأتى عبد الأحد ثم عبد الله ثم عبد الله ثم عبد الدحمن ثم عبد السلام ثم عبد المنعم ثم عبده .

مثال: عبد الله عمر العمر عبد الرحمن رأفت الباشا عبد الهادى الفضلى عبده الراجحي

كلمة كتاب

تحتسب كلمة كتاب في الترتيب الهجائي إذا كانت جزءا أساسيا من العنـوان وحذفها يغير المعنى مثل " الكتاب المدرسي " ولا يستخدم المعنـى بـدون لفظـة كتاب.

التصنيف في المكتبات العامة

بعد أن قمنا بالحديث عن عملية الفهرسة الوصفية كعملية من عمليات المعلومات نأتى للحديث عن الشق الثاني الذي كمسا أوضحنا يسهتم بالوصف الموضوعي للأوعية المعلومات ولنبين كيف يتم هذا الشق في المكتبات العامسة ، فكما قلنا أن الفهرسة الموضوعية تنقسم لشقين هما:

أ_ التصنيف ب التحليل الموضوعي

أما التصنيف فهو إما تصنيف صناعي ؛ أو تصنيف طبيعي ، وهذان النوعان من التصنيف مازالا مستخدمين حتى الآن ، فالتصنيف الصناعي هو تجميع الكتب على أساس خاصية معينة فيها مثل الطول ؛ والحجم ؛ واللون ... الخ من المتشابه الخواص التي تميز الوصف الشكلي للوعاء .

أما التصنيف الطبيعي فهو تجميع الأوعية على أساس ما بينها مسن تشسابه الموضوعات وذلك من خلال وضع رمز لكل موضوع يختص به ويدل عليسه دون غيره ومن هنا يمكن تعريف التصنيف اصطلاحيا على أنه هو أهم الأقسام الفنيسة للعمل المكتبي، والتصنيف هو فن اكتشاف موضوع كل كتساب، والدلالة علسى

موضوعه برمز من رموز نظام التصنيف الذي تستعمله المكتبة عند ترتيب الكتب على الرفوف .

وفى تعريف آخر فإن كلمة تصنيف في علم المكتبات تعنصى ترتيب المسواد بحيث تكون جميع الكتب ذات الموضوع الواحد في مكان واحسد علسى السرف، وترتيب هذه الموضوعات ترتيبا منهجيا يتقدم فيها العام على الخاص، فسالأخص فالأكثر خصوصية، وتقسم الموضوعات تقسيما دقيقا بحيث تمنع تزاحم الأرقسام الكبيرة، وبذلك يساعد التصنيف في الموضوع الواحد على إخراج جميع الكتسب التي لا تمت إلى هذا الموضوع بصلة، وبذلك يسهل على انقارئ والمكتبي العثور على الكتاب المطلوب والموضوعات مجال البحث بسهولة ويسر.

ولتقريب الفكرة أكثر نقول إن موضوعات التاريخ في المكتبة العامــة تــأخذ قسما مستقلا عن موضوعات الفلسفة أو الديانات ، وداخل هذا التاريخ نجد الكتـب التي تتحدث عن تاريخ مصر منفصلة عن الكتب التي تتحدث عن تــاريخ العـراق وداخل تاريخ مصر نجد الأرقام تتفرع لتدل على كل عصر من العصور التاريخيــة وداخل كل عصر تتفرع لتدل على ملوك هذا العصر . النخ

ويمكن أن نوضح هذه النقطة بمثال رقمي عن إحدى خطط التصنيف وهـــى خطه التصنيف العشري القياسي للمكتبات المدرسية والعامة للدكتور شعبان خليفة ، محمد عوض العايدى .

930 تاريخ العالم القديم

931 تاريخ الصين القديم حتى عام 420م

932 التاريخ المصرى القديم حتى عام 642م

01 , عصر ما قبل التاريخ حتى عام 3200 ق.م ويشمل العصر الحجري

02 . عصر بداية الأسرات من 3200 _ 2780 ق م ويشمل الأسرة الأولى والثانية

03 , عصر الدولة القديمة 2780 _ 2300 ق .م ويشمل عصر الأسرة الثاثثة حتىيى السادسة.

وهكذا تستمر هذه الموضوعات في التفريع والتدرج وهذه هي النظرية العامة التي يبنى عليها التصنيف .

أهمية التصنيف في المكتبة:

التصنيف من أعمدة علم المكتبات الأساسية ، والتصنيف الجيد هـو المعيـار الحقيقي الذي يميز المكتبات الجيدة على المكتبات الأخرى وتكمن أهمية التصنيـف في :

- 1-سجل موضوعي لجميع محتويات المكتبة من كتب ودوريات ومراجع وأشرطة وأفلام واسطوانات وغيرها .
- 2-يساعد الباحثين والطلاب والمدرسين في الوصول إلى الموضوعات التي يبحثون عنها ضمن محتويات المكتبة .
- 3-يساعد المكتبة في أن تتوسع باستمرار في مجموعاتها . لأنه مرن ويسمح بإضافة موضوعات جديدة وأرقام جديدة داخل الموضوعات .

هنا يجب علينا أن نذكر أن هذه التصانيف تصانيف مكتبية حديثة وليست بالطبع تصانيف فلسفية أو ببليوجرافية ، وقد كان " لملفيل ديوى" قصة السحبق في عمل أنظمة للتصنيف المكتبي فقد صدرت أول طبعة من التصنيف الذي يحمل اسمه تصنيف ديوى العشري عام 1876 وهو الذي قسم المعرفة إلى عشرة أقسام أساسية رئيسية سنتحدث عنها بعد قليل .

وكما عرضنا لنظرية التصنيف التي تعتمد على تقسيم وتفريع الموضوعات فإننا سنتحدث الآن عن خطط التصنيف التي تستخدم في المكتبات سواء عالميا أم عربيا ؛ أم في مصر وسنأخذ التقسيم الذي يقسم الخطط على أساس أنواعها من

حيث العمومية والخصوصية ، وذلك لأن هذا التقسيم هو الذي يناسبنا الآن فسي سياق الحديث عن المكتبات العامة ، وتنقسم خطط التصنيف إلى : _

-1 عامة -3 متخصصة -1

خطط التصنيف العامة وهى التي تحصر جميع موضوعات المعرفة البشرية وهى غالبا ما تستخدم في المكتبات العامة بحكم اشتمالها على كسل موضوعات المعرفة، والمكتبات الوطنية بحكم دورها الحصرى في تجميع الإنتاج الفكسري، ومن خطط التصانيف العامة نجد: __

تصنيف ديوى العشري العالمي التصنيف العشري العالمي تصنيف مكتبة الكونجرس التصنيف الدولي لرايدار تصنيف الشارحة لرانجاناتان التصنيف المتوسع لنلتر

وأكثر هذه التصانيف سعه وانتشارا هم تصنيف ديوى العشري ، والتصنيف العشري العالمي ، وتصنيف مكتبة الكونجرس ، ولن نخوض في مسدى تحليليه وتركيبية ووجهيه هذه التصانيف لأن المقام ليس متعلقا بدراسة متخصصة عسن خطط التصنيف .

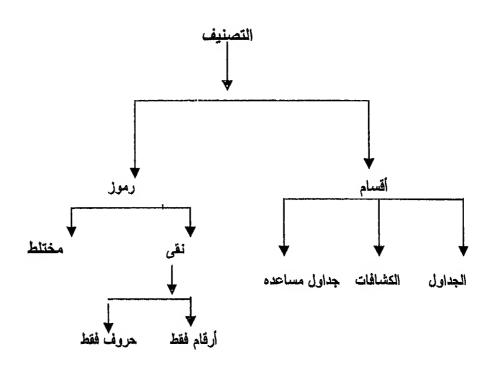
1/أ الجداول الرئيسية: وهى التي تشتمل على الموضوعات وأرقامها وتفريعاتها مفصلة وفقا لتقسيم موضوعات المعرفة في هذه الخطة وهمى التسي يستخدمها أمناء المكتبة المعينون بالعمليات الفنية في المكتبات العامة فسي وضع الرقم المفصل للموضوع وترتب بأرقام التصنيف.

1/ب الكشافات : وهى المدخل الهجائي لخطة التصنيف والذي يتم اللجوع إليها بعد تحديد الموضوع لتحديد الرقم ومعرفة موقعه في الجداول الرئيسية ثم نعسود للجداول فنأخذ الرقم وننظر للتعليمات تحته لاستخدام القوائسم المساعدة وهسى العنصر الثالث المكون لأقسام خطة التصنيف ليرجع إليها لإضافة تفريعات لا توجد

بالجداول الرئيسية لتفريع دولة معينة أو مكان جغرافي معين أو شكل أدبي معين .. اللخ

ومن هنا فعملية التصنيف تعتمد أساسا على تحديد الموضوع الذي يعبر عنه واسطة الرمز .

2-الرمز: وهو الذي يتم من خلاله التعبير عن موضوع معين فمثلا 100 الفلسفة ، 200 الديانات ، 962 الموضوعات المتعلقة بمصر في خطة تصنيف ديوى العشري



شكل (3) تقسيم خطط التصنيف

ونقول إن عملية التصنيف تعتمد على وضع رمز واحد فقط للوعاء يدل على موضوعه لأن هذا الرمز هو الذي يستخدم في تسكين الوعاء على الرفسوف في موضوعه فلا يمكن وضع رقمين للوعاء والإ فكيف نقوم بتسمكين الوعماء في مكانه على الرف .

ويجب أن يعرف المكتبي أنه لا يجب أن يعتمد على العنوان بشكل أساسي لأن هناك كثير جدا من العناوين المضالة والتي لو اعتمدنا عليها قد لا نتمكن مسن تحديد موضوع الكتاب بشكل صحيح لانه هنا تتدخل العناوين البراقة للأغراض التجارية مثال : كتاب بعنوان " الساحر الأعظم " لو أخذنا بعنوان الكتاب سنعتقد أنه كتاب في السحر والشعوذة وعرض لاسماء السحره الخ ولكننا سنضحك لوعلمنا أن الكتاب كان يتحدث عن نجم الكره البرازيلي اللاعب بيليه أسطورة القون العشرين ومن هنا يتضح لنا مدى خطأ الاعتماد على عنوان الكتاب فقط في تحديد موضوعه .

ولا شك أن العامل الأول والأساسي الذي يتحكم في عملية التصنيسف هسو مدى خبرة المصنف وقدرته على استنتاج ومعرفة الموضوعات ومدى سعه ثقافته ومعارفه ومدى اتساع مداركه ومدى سيطرته على خصسائص الإنتساج الفكسري ومدى سيطرته وتمكنه من لغات أجنبية حتى يتمكن من تصنيف الأوعيسة التسي بلغات أخري غير لغته العربية .

وهناك نقطه أخري يجب أن يأخذها المكتبي والمستفيد في اعتبارهما وهسى أن هذا التصنيف وعملية تحديد الموضوعات عملية تحتمل وجهات النظر ، فكسل شخص قد يرى موضوع الكتاب مختلفا عن شخص آخر يراه بطريقه أخرى .

- والمصنف في المكتبة العامة يقوم بعملية التصنيف وفقا للخطوات التالية : _ 1-تحديد موضوع الكتاب
 - 2-اللجوء للكشافات الهجائية لاختيار الرأس المقنن بالخطة .
- 3-العودة للجداول الرئيسية التأكد من صحة الزقم وإتباع التعليمات في الجداول الرئيسية .
- 4-إذا كان هناك تفريعات في الموضوع فيتم العودة للقوائم المساعدة في بدايسة خطة التصنيف .

ويمكن أن نعبر عن ذلك من خلال الشكل التالي:



شكل (4) خطوات عملية التصنيف

ومع إتباع المكتبي لهذه الخطوات يكون قد نجح في وضع رقم تصنيف الكتاب، وهنا نوصى دارسي المكتبات وأخصائي المعلومات بضرورة الإكثار مين تصنيف الكتب حتى تأخذ أيديهم على العمل ويكتسبون الخبرة الكافية في هذا المضمار لأنه بقدر تشتت أوعية المعلومات تصعب عملية التصنيف وتصبح كالجواد الجامح الذي لا يمكن السيطرة عليه .

والمكتبة لابد وأن تعمل من خلال أحد خطط التصنيف لضمان المعيارية وضمان الوصول لنفس الرقم إذا ما تم اختيار نفس الموضوع من جانب المصنفين المختلفين في المكتبة الواحدة . وخطط التصنيف هذه لا يتم اختيارها في المكتبات العامة هكذا وفقا للأهواء الشخصية والميول والآراء الذاتية ، إنما يتم اختيارها وفقا لمجموعة من المعايير والأسس وهذه المعايير والأسس تتمثل في : __

القواعد الأساسية في اختيار أحد أنظمة التصنيف:

أ- كم الأوعية وعددها:

فبالطبع يؤثر عدد الأوعية التي تقتنيها المكتبة فيما تقوم به من اختيار نظام التصنيف المناسب وكذلك التفريعات داخل التصنيف وبالطبع المكتبات التي لا تزيد مقتنياتها عن 5 آلاف كتاب في وطننا العربي تعد مكتبات صغيرة الحجم ودرجم التفصيل في التفريعات لن تكون بنفس الشكل الذي يتم اتباعه في المكتبات التمي تتجاوز مقتنياتها مائة آلف ، فهناك طبعات قياسية ومختصرة من خطط التصنيف.

<u>ب- نوع المكتبة:</u>

يؤثر كذلك نوع المكتبة على اختيار خطط التصنيف التي يتم الاعتماد عليها في المكتبة ، فالمكتبة العامة غير المتخصصة غير الجامعية غير المدرسية والمكتبات المتخصصة غالبا ما نجد فيها نظاما خاصا للتصنيف ، ومن الممكن أن

نجد أنه عندما تكون المكتبة متخصصة في مجال من مجالات العلوم البحتة والتطبيقية فغالبا _ وليس دائما _ ما تلجأ لاستخدام التصنيف العشري العالمي UDC وهكذا يتضح لنا مدى تأثير نوع المكتبة على اختيار أحد خطط التصنيف .

ت- مستقبل المكتبة

بالطبع عندما يتم التخطيط لإنشاء مكتبة فإنه يوضع في هذا التخطيط نظره مستقبلية لما ستكون عليه المكتبة من حيث كل شئ بما في ذلك المجموعات وبالتالي فإن القائمين على العمليات الفنية يقومون باختيار خطة تصنيف أو وضع خطة تصنيف خاصة بالمكتبة ولكنها تسمح بالتوسع مستقبلا بحيث لا تضيق بالموضوعات ولا يمكن التوسيع فيها فيجب أن يكون التصنيف متسعا يسمح بإضافة ما يجد للمكتبة من موضوعات في مجالات اهتماماتها ، وهو نفسس ما يحدث في بناء خطط التصنيف، التي تنظر للمستقبل ، فمثلا كثيرا ما نجد في خطبة تصنيف ديوى العشري تفريعا بعنوان " غير مشغول " وهذا متروك حاليا دون أن تسكن فيه موضوعات لاحتماليه ظهور موضوعات جديدة مستقبلا .

وهكذا نرى مدى ضرورة مراعاة هذه الأسس والمعايير فيي اختيسار نظام التصنيف المناسب .

عناصر التصنيف الجيد:

- 1-1ن يكون التصنيف عاما شاملا لجميع فروع المعرفة .
- 2--أن يسمح التصنيف بالتوسع باستمرار في جميع فروع المعرفة الإنسانية .
 - -3 ن يسمح التصنيف بإضافة فروع جديدة من فروع المعرفة .
- 4-أن يسمح التصنيف بتوسع بعض الفروع التي كانت موجودة من قبل ولكنسها توسعت الآن بفضل اكتشاف نظريات جديدة في هذا الفرع بحيث أصبح منتشرا ومستعملا بشكل كبير.
- 5-أن يكون التصنيف مرتبا ترتيبا منهجيا منطقيا ، وأن يتدرج من العسام إلسى الخاص ، والأصل قبل الفرع .

6-أن يتسع التصنيف للمواد الأخرى إلى ترد إلى المكتبة.

7-يجب أن يكون له رموز تدل على أقسامه وأشكاله وفروعه وتفريعاته.

ولعل أكثر خطط التصنيف العامة شيوعا واستخداما في المكتبات العامة في العالم العربي بل والعالم بأسره هي خطة تصنيف ديوى العشري ولا نجيد دليل نسوقه على مدى أتساع وانتشار هذه الخطة أكثر من أنه تم طبعها 21 طبعه منيذ ظهورها حتى الآن وتمت ترجمتها إلى الكثير جدا من لغات العالم حيث يتم تحديث الموضوعات دائما فيها ، وإضافة ما يستجد من موضوعات داخل الخطة .

ونجد في مصر من خلال إحصاءات مركز المعلومات بمجلس الوزراء ودليـل المكتبات المصرية أن حوالي 95% من المكتبات في مصر تستخدم هـذه الخطـة ويرجع ذلك للأسباب التالية:

1-اشتمال التصنيف على جميع موضوعات المعرفة البشرية .

2-المرونة في هذا التصنيف بحيث تسمح بإضافة موضوعات جديدة .

3-التحديث المستمر لهذه الخطة ومتابعتها ؛ فقد توفر عليها أشخاص يقومــون بموالاة تحديثها سواء عربيا أم أجنبيا .

4-العشرية التي لا تسمح بتحريف هذا التصنيف.

5-عندما تم تعريب خطه التصنيف تم اتباع مبدأ يسمى الموضوع الأولى بالرعاية وهو تقديم الموضوعات التي تميز العالم العربي عن غيرها من الموضوعات وهي موضوعات الدين الإسلامي 210 واللغه العربية 410 والأدب العربي 810 والتاريخ والجغرافيا العربية يتم تفريعها بحيث تشمل كل الموضوعات التي تندرج وتتفرع تحت هذه الموضوعات

مثال: 810 الأدب العربي

811 الشعر العربي

00801, المجموعات الشعرية الخاصة بمدارس أدبية معينة وتشسمل الواقعيسة والمثالية والرومانسية والرمزية والمأساوية والفكاهية

812 المسرحية العربية

وهكذا حتى 819 والموضوعات من 820 هي موضوعات تختص بآداب اللغات الأخرى ومفرعة ، ونفس الأمر يحدث مع الدين الإسلامي ، واللغه العربية.

وهذه هي الأسباب التي أدت إلى نجاح هـــذا التصنيـف عالميـا وعربيـا ومصريا وعلى الأخص على مستوى المكتبات العامة التي تعتمــد فــي تصنيـف أوعيتها اعتمادا أساسيا على هذا التصنيف.

ومن خلال ما سبق نكون قد عرضنا الجزء الأول مسن عمليتي الوصف الموضوعي لأوعية المعلومات وأوضحنا ما يقوم به الأمنساء والمصنفون في المكتبة العامة وما هي الخطط المتبعة في تصنيف المكتبات العامة وما يميز هذه الخطط ومعايير اختيار خطط التصنيف في المكتبات بصفة عامة والمكتبات العامة بشكل خاص لنفسح الطريق للانتقال للطرف الآخر في الوصف الموضوعي وهسو التحليل الموضوعي .

ب-التطيل الموضوعي:

القاعدة الأساسية في ترتيب بطاقات الفهرس الموضوعيي هي السترتيب الهجائي ولكن توجد بعض القواعد الخاصة التي يجب مراعاتها في ترتيب بطاقات هذا الفهرس ، ومنها:

1-يصرف النظر أحيانا عن الترتيب الهجائي ويستخدم الترتيب الزمني .

2-لا يستخدم السترتيب السهجائي علسى إطلاقه فسي ترتيسب جميسع رءوس الموضوعات ، فهناك رأس الموضوع البسيط المكون مسن كلمسة واحدة ، وهناك رأس الموضوع المركب من كلمتين أو أكثر ، وهناك رأس الموضوع المركب من كلمتين أو أكثر ، وهناك رأس الموضوع المركب من وقد يكون هذا التفريع أو التجزيء :

- تفريع وجهي .
- تفريع جغرافي .
- تفريع زمني (تاريخي).

• تفريع شكلي .

كما يوجد أيضا رأس الموضوع المقلوب.

أشكال رعوس الموضوعات

أولا: رأس الموضوع البسيط: وهو رأس الموضوع المكون من كلمة واحدة، وخالي من أي تفريعات.

مثل: الاقتصاد

المعلمون

مثل: البترول اقتصاديات

مصر القوات المسلحة

الورق صناعة

ثانيا: رأس الموضوع والتفريع الجغرافي: وهو رأس الموضوع سواء البسيط أو المركب المتبوع بتفريع جغرافي.

مثل: البنوك مصر

التربية والتعليم مصر

العمل والعمال المغرب

ثالثا: رأس الموضوع والتفريع الزمني: وهدو رأس الموضوع سواء البسيط أو المركب المتبوع بتفريع زمني أو تاريخي.

مثل: مصر تاریخ

مصر تاریخ 1881 1952

مصر تاريخ القرن العشرين

مصر تاریخ 1963 1953

الأدب العربى العصر الجاهلي

الأدب العربى عصر صدر الإسلام

الأدب العربي العصر الأموي

الأدب العربي العصر العباسي

الأدب العربي العصر الحديث

رابعا: رأس الموضوع والتفريع الشكلي: وهو رأس الموضوع سواء البسيط أو المركب المتبوع بتفريع شكلي.

مثل: الاقتصاد أدلة

الاقتصاد ببليوجرافيات

الاقتصاد تراجم

الاقتصاد الكتب السنوية

الاقتصاد العربي مقالات ومحاضرات

ترتيب رأس الموضوع اليسيط مع الرأس المركب

إذا جاءت بطاقتان أحدهما تحمل رأس موضوع بسيط والأخسرى تحمسل رأس موضوع مركب متفق في لفظته الأولى مع الرأس البسيط، مثسل المسرحية و المسرحية العربية فإن الرأس البسيط يسبق الرأس المركب.

تفريعات رأس الموضوع:

قد تأتى التفريعات بعد رأس موضوع بسيط

مثل: المكتبات

المكتبات تاريخ،

أي أن الموضوع البسيط وجميع تفريعاته تسأتى قبسل الدخسول فسى رأس موضوع مركب .

وقد تأتى التفريعات بعد رأس موضوع مركب

مثل: المكتبات العامة

المكتبات العامة مصر

وتبعا للقاعدة فإن رأس الموضوع البسيط يأتى أولا ، ونضيف هنا أن يلحق به تفريعاته ، ثم رأس الموضوع المركب ثم توابعه وتفريعاته كالتالي

مثل: المكتبات رأس (موضوع بسيط).

المكتبات تاريخ تفريع رأس (موضوع بسيط).

المكتبات العامة رأس (موضوع مركب).

المكتبات العامة مصر تفريع رأس (موضوع مركب).

بالنسبة لرأس الموضوع المقلوب مثل: الإسلام، دفع مطاعن عن . يعتبر
 رأس بسيط يلحقه تفريع ، ولا يعتبر رأس موضوع مركب .

مثال: الإسلام تاريخ

الإسلام ، دفع مطاعن عن

الإسلام طرق التدريس

ترتيب تفريعات وتجزيئات رأس الموضوع:

يتم ترتيب هذه التجزئيات ترتيبا زمنيا من الأقدم إلي الأحدث ، سواء جاءت هذه التجزئيات في موضوعات الأدب أو التاريخ .

مثال: الأدب العربى العصر الجاهلي

الأدب العربى عصر صدر الإسلام

الأدب العربى العصر الأموى

الأدب العربى العصر العباسى

الأدب العربي العصر الفاطمي

الأدب العربى العصر الأيوبى

الأدب العربى عصر المماليك

الأدب العربى العصر العثماني

الأدب العربى العصر الحديث

التجزئيات الهجائية

الإمدادات الهجائية لرأس الموضوع الرئيسي وتشمل التجزئيسات الوجهيسة والتجزيئات الجغرافية والتجزيئات الزمنية والتجزيئات الشكلية ، ترتب هجائيسا ، وهذه كلها ترتب كلمة كلمة في هجائية واحدة مع الرءوس الأخسرى التسي تبدأ بنفس الكلمة بصرف النظر عن علامات الترقيم .

مثال:

الجغرافيا

الجغرافيا معاجم

الجغرافيا البشرية

الجغرافيا البشرية تاريخ

رأس الموضوع المشتمل على أكثر من تقسيم:

من المعروف أن التقسيمات أو التجزيئات قد تكون :

- وجهيه توضح وجه الموضوع
- جغرافیة تبین العلاقة بین رأس الموضوع والمكان الذي ینتمي إلیه .
 - زمنية تحدد الفترة الزمنية التي يعالجها الموضوع.
 - شكلية للدلالة على شكل الوعاء الذي يضم الموضوع.

مثال : الموظفون بعثات مصر 1992 أدلة

رأس الموضوع المشتمل على أكثر من تقسيم:

وفى حالة ما إذا كان مدخل رأس الموضوع هو ذاته اسم قطر أو مكان جغرافي ، فإن أولوية الترتيب تسير على نفس النهج السابق مع إغفال التقسيم الجغرافي ، حيث لا يجوز أن يحتفظ بمكان بعد أن احتل مدخل رأس الموضوع كمثال التالى :

مصر الأحوال الاقتصادية عصر محمد على

الضبط الاستنادي:

يحتاج إنشاء الفهارس والببليوجرافيات وبنوك المعلومات الببليوجرافية إلى عدة متطلبات أبرزها ملفات استناد الأسماء ، وقد اكتسبت هذه الملفات أهمية كبيرة في السنوات الأخيرة بعد أن تبين أنها تمثل حجر الزاوية في شبكات المعلومات التي تعتمد على استخدام الحاسبات الإلكترونية .

ويمكن تعريف الضبط الاستنادى على إنها عملية حفظ الثبات في الرؤوس في ملف ببليوجرافي اعتمادا على ملف استناد ، أو إنشاء الروابط المنطقية بين ملفات الاستناد والملفات الببليوجرافية ، أي بين التسجيلات الاستنادية الفردية وكل التسجيلات الببليوجرافية التي يستخدم لها الرأس .

وعلى الرغم من إن الضبط الاستنادى وما يرتبط به من أنشطة يستغرق حوالي نصف الوقت من عمل الفهرسة ، إلا إن الوقت والموارد الموجهة للضبط الاستنادى هو وقت وموارد أحسن استثمارها ، ذلك لأن وظيفة التجميع للفهرس لا يمكن توفيرها بطريقة واضحة ما لم يتم الضبط الاستنادى .

وهذا يتضح إن الحاجة إلى الضبط ألا ستنادى أساس ضروري ، وإن إنجاز الفهرس لوظائفه على الوجه الأفضل يتوقف على مدى فاعلية نظام الضبط ، وذلك لأن ملف الاستناد يضبط الدقة والثبات في استخدام أشكال المداخل أو نقاط الإتاحة، كما أنه يوفر نقاط الإتاحة من الأشكال المختلفة والمتصلة في شكل إحالات .

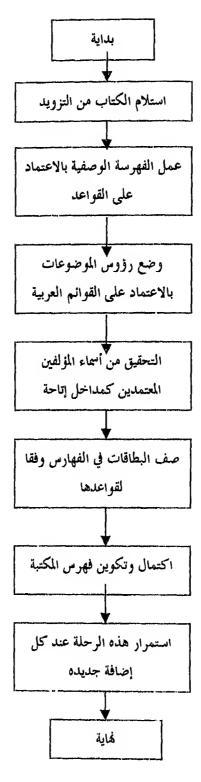
بدون الضبط الاستنادى فإن نفس المشكلات المرتبطة بالفهرس البطاقى سو تحدث في النظام الإلكتروني ، فإن المواد ذات الأشكال المختلفة لأسماء المؤلفي والهجاءات المتنوعة للعناوين أو رءوس الموضوعات السخ ، لا يمكن تسترجع بسهولة إذا كان الشكل الصحيح لنقطة الإتاحة غير معروف .

بيانات التسجيلية الاستنادية واستخدامها:

- 1-الشكل المقنن الذي تم اختياره لتمثيل نقطة الإتاحة ، وهذا الشكل هو السذي سيستخدم في الفهرس وهو ثمرة القرار الذي اتخذه المفهرس بشان هذا الاسم بعد الرجوع إلى المصادر وبعد تطبيق قواعد الفهرسة .
 - 2-إشارة إلى الإحالات التي تقود للرأس من الأشكال الأخرى عند الحاجة .
- 3-معلومات عن هذا الشكل المقنن أو المعتمد وعن الأشكال المقننسة الأخسرى المتصلة به بطريقة ما .
- 4-معلومات عن المصادر التي تم الرجوع أليها لتقرير الشكل المقنن والأشكال الأخرى التي يحال منها والعلاقات بين الأشكال المقننة المختلفة .

ومن خلال كل ما سبق نكون قد تحدثنا عن الوظيفة الثانية في المكتبات العامة وهي الإعداد الفني لأوعية المعلومات ، وأوضحنا العمليات التي تشيما عليها هذه الوظيفة من فهرسة وصفية ، تصنيف ، تحليل موضوعي وضبط استنادي ، متوسلة في ذلك بمجموعة من أدوات العمل مثل قواعد الفهرسة ، خطط التصنيف ، قوائم رؤوس الموضوعات ، قواعد ترتيب المداخل ، قوانم الاستناد وذلك بهدف الوصول إلى الثمرة التي يستخدمها المستفيد وهي الفهرس بوظيفتيه الإيجاد والحصر ، وما يشتمل عليه من مداخل موضوعية ، وضبط لاسماء المؤلفين .

وكذلك وضع الكتاب على الرفوف في مكان معين من خلال رقسم التصنيف ، ويمكن إن نعبر عن العمليات الفنية هذه من خلال الشكل التالى :



الغطل الساحس

خدمابتم المكتبة العامة

خدمات المعلومات في المكتبات العامة

وضح لنا من خلال الفصول السابقة ما تقوم به المكتبات من اقتناء لأوعية المعلومات ثم إعداد هذه الأوعية فنياً كي يتم تقديمها للمستفيدين وهنا يسأتى دور هذا التقديم الذي يتم من خلال مجموعة سن الوسائل يطلق عليها خدمات المعلومات ، وتعد خدمات المعلومات أحد المحساور الأساسية لعلم المكتبات والمعلومات .

تعريف خدمات المعلومات:

خدمات المعلومات في المستوى المتخصص للمكتبيين وأخصائي المعلوميات تعنى حصيلة التفاعل بين ما يتاح للمكتبة من موارد مادية وبشرية وبين إعداد هذه الموارد ومعالجتها فنيا ، وهذه الخدمات ترتبط بنشاط المستفيدين وأنماط احتياجاتهم للمعلومات، أي أنها الناتج النهائي السذي يحصيل عليه المستخدم للمعلومات.

ولخدمات المعلومات تعريف عام من قبل المستفيدين من المكتبات ويتمثل في:

أنها أساليب منهجية تتبعها مرافق المعلومات في التعامل مع المعلومات بهدف توزيع هذه المعلومات على المستفيدين ، ومن هنا فهذا النور نطلق عليه خدمات المكتبات والمعلومات .

ونود هنا أن نوضح أمراً في غاية الأهمية الأوهبو أن خدمات المعلومات ليست جامدة تقدم بنفس الشكل في كل المكتبات، وإنما تختلف الخدمات من مكتبة لأخرى ومن نوع لاخر من أنواع المكتبات وأكثر من ذلك داخل نفس النوع ، فهي تتأثر بيئة المكتبة ومستفيديها وموارد المكتبة ومدى كفاءة موظفيها ، فالخدمات المقدمة في المكتبة العامة قد تختلف عن الخدمات المقدمة في المكتبة المعتبة المحتبة المحتبة

وحتى خدمات مكتبة عامة في منطقة ما قد تختلف عن خدمات مكتبسة عامسة في منطقة أخرى ، وكذلك وسائل تقديم الخدمات تختلف أيضاً مثلا خدمة الرد على الاستفسارات قد تقدم من خلال الهاتف وقد تقدم بالمقابلة الشخصية وقد تقدم عبر البريد الإلكتروني أن الخ فالخدمات ليست قياسية وإنما هسي متباينسة من مكتبة لأخرى.

ولكي تقدم خدمات المعلومات في مكنبة ما لابد وأن تتوافر بالمكتبة مجموعية من المقومات لتقديم الخدمة نوجزها ذكراً فيما يلي :

-1 المعلومات -2 انميزانية -3 الموقع -4 موارد بشرية -5 المستفيدين -6 النظم -5

وفيما يلي نقوم بعرض موجز للخدمات التي يمكن أن تقدم في المكتبات العامــة ، ويمكن أن نتحدث عن هذه الخدمات بانترتيب منذ دخول المستفيد إلى المكتبة :

أولا: خدمة الإرشاد والتوجيه

نرى أنه لا يمكن اعتبارها خدمة مباشرة من خدمات المعلومات لأنها تعنسى إرشاد المستفيد وتوجيه إلى ما يريده أو ما يسأل عنه سواء من تعريفه بأقسسام المكتبة أو توجيهه اسمدر أو مدان معين في داخل المكتبة ، وربما تمتد في بعض المكتبة العامة للبيئة المحيطة بالمكتبة .

ثانيا: خدمة الاطلاع الداخلي

هي الخدمة الثانية التي تقدمها المكتبة العامة لمستفيديها وهسى تعنى أن المكتبة العامة تتيح للمستفيدين الالتقاء بالأوعية بين جدرانها أي داخل المكتبة دون أن يقوموا بالخروج من المكتبة بالوعاء أي أنسها عكس خدمة الإعسارة الخارجية وأذا يطلق عليها البعض اسم الاطلاع الداخلي ويطلق عليها البعض الأخر الإعارة الداخلية ، فهي خدمة تقدم في قاعات المكتبة .

وهذه الخدمة لها مجموعه من المقومات الأساسية التي لا يتم تقديمها بدونها وتتمثل في:

 $\frac{1}{1}$ الأوعية : وهى مصادر المعلومات التي يقوم المستفيد من المكتبة العامة بالاطلاع عليها أي هي أساس تقديم هذه الخدمة فبدونها لا يمكن تقديم الخدمة وذلك سواء كانت مصادر أولية أو ثانوية أو أوعية الدرجة الثالثة أو الأوعية المرجعية .

لقد كان المفهوم السائد لهذه الخدمة ينحصر في الكتب فقط إنما الآن أصبية الاطلاع الداخلي ينسحب على كافة أشكال الأوعية ، فكثيراً ما نجد في مكتبة عامة مستفيد يجلس أمام جهاز فيديو وشاشة تليفزيون ليطلع على أحد أفلام الموجودة بالمكتبة ، فهذه الأشرطة أو الاسطوانات هي من ضمن أوعية المكتبة والمستفيد بتصفحها داخل المكتبة فهذا يعد خدمة اطلاع داخلي ولكن في شكل جديد معتمد على التكنولوجيا الحديثة والمواد السمعية البصرية ، ومن هنا نجد أن هذه الأوعية بأشكالها المختلفة هي المقوم الأساسي والرئيسي في أي مكتبة لاداء خدمة الإطلاع .

2— الأثاث والتجهيزات: دخل المستفيد إلى المكتبة ليقرأ فهل سيقرأ أم يطلب على أي وعاء واقفاً على قدميه ممسكاً بالكتاب بين يديه أو مستمعا للشريط دون أجهزة الخ ؛ إذن فلابد من وجود مناضد للاطلاع ومقاعد للجلوس ، فالمستفيد يجلس على المقعد واضعاً الكتاب على منضده ليقرأ ويطلع عليها ، ويتوقف عدد المقاعد والمناضد المخصصة للاطلاع على عدة أشبياء يجبب مراعاتها عند التخطيط لإتشاء هذه الخدمة : موقع المكتبة العامة _ عدد المترددين المتوقعين احتمالات الزيادة _ مساحة القاعة المخصصة للاطلاع .

وكذلك أجهزة ومعدات الاطلاع التكنولوجية كما أوضحنا يجب إن يكون عددها كافياً ومكانها منعزل نسبياً في أحد أركان قاعات الاطلاع حتى لا تؤدى إلى ازدحام المكان وعدم توافر مساحة كافية لمناضد الاطلاع التقليدية .

كما يجب أن يتوافر بالقاعة الضوء الطبيعي وكذلك التهوية الطبيعية لاتهما في الأساس من مقومات الموقع الجيد للمكتبة ، فالقاعة التي لا يتوافر بها الضوء الطبيعي أو التهوية الطبيعية تساعد بالطبع عنى زيادة الحشرات ، أمسا التهويسة الطبيعية فهي دخول الهواء النقي للمكتبة لائه يساعد على إكساب المكان السهواء المنعش الذي يساعد على القراءة في يقظة واستمتاع .

الرفوف ونوعيتها : امل المقوم الثالث من مقومات خدمة الإطلاع الداخلي هو الرفوف ونوعيتها ونعنى به هنا مدى اعتماد المكتبة العامة علي أي نوع من الرفوف ؟ أي هل تتبع المكتبة نظام الأرفف المفتوحية OPEN SHELVES أو الرفوف المغلقة CLOSED SHELVES ، ونظام الرفوف المفتوحة هو نظام يريد من أوعية يسمح للمستفيد بالتجول بنفسه بين هذه الرفوف والوصول لما يريد من أوعية معلومات .

أما نظام الرفوف الصغلقة فهو نظام لا يسمح بالتجول إنما المستفيد يطلب الكتاب بوسيلة من وسائل الاسترجاع (المؤلف العنوان الموضوع) ويقوم أمين المكتبة بإحضار الوعاء له ، ويمكن أن نطلق عليها نظام الرفوف المخزنية، ويمكن للمكتبة العامة أن تجمع ما بين النظامايين على أساس تسرك التجول للمستفيدين ووضع المكررات ، والنسخ قليلة الاستخدام في المخازن وبالطبع لكل من هذه النظم مزاياه وعيوبه

مميزات الرفوف المفتوحة:

^{*}ترك الفرصة للمستفيد للاطلاع بنفسه على ما يريد .

^{*}تحقيق مبدأ أو مأتى التصفح العشوائي ، فالمستفيد قد يدخل المكتبة وليس في في ذهنه أمر أو موضوع معين يبحث عنه فبتصفحيه لرفوف المكتبة قد يجد موضوعات تهمه أو تدخل في مجال اهتمامه فيفيد منها .

^{*}تحقق فعاليه أكثر لخدمة الاطلاع الداخلي .

عيوب الرفوف المفتوحة:

- *فتح الرفوف لاستخدام الجمهور قد يؤدى إلى اختلاط الكتب فـــي الموضوعـات المختلفة بعضها ببعض ، نتيجة لإهمال من المستفيدين أو لعدم معرفتــهم بنظـام التصنيف المتبع في المكتبة .
- *إضاعة جزء من وقت المستفيد في البحث عن الوعاء بين الرفوف إذا لم يكسن نظام التصنيف دقيقا ، وإرجاع الكتب للرفسوف لا يتسم بمجسرد الاتتهاء مسن استخدامها .
 - *ازدحام قاعات الاطلاع وحدوث الضوضاء.

مميزات الرفوف المغلقة:

- *احتفاظ الكتب والأوعية الأخرى بترتيبها الذي توضع عليه .
- *عدم ازدحام قاعات الاطلاع وقصرها على القراء الفعليين مما لا يؤدى لحسدوث الضوضاء .

عيوب الرفوف المخزنية:

- *قد تحجب الكثير من الأوعية عن أعين المستفيد فلا تؤدى إلى استخدامها .
 - *فقد مبدأ التصفح العشواني للرفوف.
- *تأخير الكتب على المستفيدين مما يؤدى لفقد الكثير من الوقت في انتظار حضور الكتاب أليه من المخزن وهذا يؤدى لضيق وتبرم المستفيدين وخاصة فــي حالسة المكتبات العامة .

تستخدم المكتبات العامة الآن نظام الرفوف المفتوحة مع الاحتفاظ ببعض الأوعية كالمكررات والأوعية قليلة الاستخدام في المخزن ومع وجود التكنولوجيا الحديثة مثل استخدام تكنولوجيا الواقع الافتراضي VIRTUAL REALITY فيان المستفيد يستطيع الدخول لموقع المكتبة والتجول بين الرفوف بل وأكثر من ذلسك فتح كتاب والاطلاع عليه وهو جالس في منزله ومستخدما لحاسبه الشخصي فلعل

هذا يعد طفرة كبيرة وفتحاً في تحسين أداء خدمة الاطلاع الداخلي في المكتبات وهي أكثر ما تستخدم في المكتبات العامة .

ثالثاً: خدمة المراجع

تعتبر خدمة المراجع أو الرد على الاستفسارات من الخدمـــات الهامــة جـداً والأساسية في المكتبة العامة وذلك فـــي ظــل التطــور التكنولوجــي والتشــابك المعلوماتي الذي سبق الحديث عنه وهذه الخدمة لها عدة مسميات فنجد أنها قــد تسمى الخدمة المرجعيـة REFERENCE SERIVICE وخدمــة الــرد علــي الاستفسارات، وكثيراً ما نصادف في المكتبة العامة مستفيد يســـأل عــن مرجـع بعنوان معين أو معلومة معينه داخل مرجع ، أو معلومة معينه ولا يعرف مرجعها ويريد أجابه عن تسأوله ، وهذا هو المعنى الاشمل والأعم لهذه الخدمة .

مثال مستفيد يريد معلومات مفصله ومدعمه بالصور عن قناة السويس ؛ تاريخ استقلال دولة الكويت ؛ تاريخ إنشاء جامعة الدول العربية ، ويجب أن يملك المكتبي الأدوات المساعدة التي تمكنه من إجابة هذه الأسئلة ، ويجب أن يملك المهارة التي تمكنه من البحث في هذه الأدوات واستخدامها واستغلالها أحسن استغلال حتى يحقق للمستفيد أقصى فائده ممكنة .

وهذه الأداة هي التي تسمى المراجع أو المجموعة المرجعية ، أو الأوعية المرجعية ونجد أن المكتبات العامة تخصص دائماً أحداً أقسامها لهذه المجموعية بهدف تحقيق الخدمة المرجعية .

و يعتبر قسم المراجع في المكتبات العامة من الأقسام الهامة والحيوية ، لما يلعبه هذا القسم من دور فعال في خدمة الباحثين والدارسين والطللاب ، كما نغفل دوره وأهميته في المجتمع .

ومن هذا المنطلق فقد عملت المكتبة العامة على تزويد هذا القسم بأكبر عمن المراجع بمختلف أنواعها ، مثل القواميس متعددة اللغات ، والأطاله

ودوائر المعارف العامة والمتخصصة ، المخطوطات ، والببليوجرافيات وغيرها . وذلك كي توفر للباحثين والرواد حاجاتهم في الحصول على المعلومات بصورة مركزة ومنسقة ، توفيراً للوقت والجهد ، وتسهيلا للمتابعة ، فالقارئ على سبيل المثال ، قد يبحث عن معنى كلمة أثناء مطالعته فيستعين بمعجم لغسوى ، أو قد يرخب في الاطلاع على خلاصة موضوع معين فيستعين بموسوعة متخصصة ، أو معرفة ترجمة أديب أو علم من الأعلام المشهورين ، فيستعين بمعجم تراجم لذلك.

إن كتب المراجع ، أو المواد المرجعية ، تعتبر من المصنفات التي نسسقت وكثفت فيها المعلومات ، ليرجع إليها الباحث بين آونة وأخرى ، كما أنسها تملك من طبيعة التنظيم والترتيب ومن المعلومات ما يجعلها غير صالحة ، لتقرأ مسن أولها إلى آخرها ككيان فكرى عام مترابط ، ولكنها تصلح ليرجع أليها البساحث أو القارئ بشأن معلومة ، أو معلومات معينة .

وبالإضافة إلى المعلومات المباشرة التي تقدمها كتبب المراجع للباحثين والمستفيدين ، فان بعض هذه الكتب ، يحاول أن يأخذ بيد الباحث ليدله على مصادر البحث ، حيث يجد الباحث فيها المزيد من المعلومات والحقائق .

ومن هنا كانت البيانات الببليوجرافية التي تقدمها الأعمال الببليوجرافية ، وما في حكمها من المراجع العامة ، هي الضوء الكاشف الذي يفتح أمام الباحثين والدارسين ، آفاق البحث والتفكير العامي ، وليست قيمة هذه المراجع ، بالنسبة للبحث العلمي بأقل منها بالنسبة للباحثين ، فهي تعرض جهود السابقين في مختلف مجالات البحث العلمي والأدبي والغنى ، وسعيهم وراء الحقيقة والكشف العلمي ، كما تكشف لنا نواحي القصور ومواطن الثغرات التي تتطلب مزيد مسن البحث والتنقيب ، كما أنها نافذة نطل منها على كل تطور جديد وحديث .

سمات الأوعية المرجعية:

الشمول: بمعنى أن العمل الرجعى يعد عملاً شاملاً يجمع كل شيئ عن شيئ معين.

الإيجاز: برغم هذا الشمول الذي تحدثنا عنه فهي موجزه بالنسبة للموضوعات التي تتناولها بمعنى أنها أداة حصول على معلومات وليست أداه للقراءة والدراسة والبحث.

التنظيم الوظيفي:

هذه الفئة من أوعية المعلومات منظمه بحيث تسمح بأداء الوظيفة التي يتم إعداد المرجع من أجلها ، وبحيث لا تقرأ من أولها لآخرها إنما يقرأ فقط الجسزء الذي نريد الحصول منه على المعلومات .

مثل دليل التليفونات فهو منظم هجائياً بحيث يسهل للمستفيدين منه الدخصول للاسم الذي يبحث عنه مباشرة دون قراءة كل الأسماء من البداية للوصول لما يريد ؛ بنفس الأمر بالنسبة للقاموس اللغوي ، أو معجم التراجم .

أنواع الكتب المرجعية:

هناك مجموعة متعددة من الكتب المرجعية وتتعدد أيضاً الأتواع التي يحصرها أخصائيو المكتبات ، ولكن نشير هنا إلى أهمها وهي :

دوائر المعارف والموسوعات

الكتب السنوية

القواميس والمعاجم اللغوية

ألا دله (أشخاص _ دوريات _ هيئات)

الأطالس

المعاجم الجغرافية (قواميس الأماكن)

الببليوجر افيات

كتب التراجم والسير.

أولا: دوائر المعارف:

وهى نوعان أحدهما عام ، وهو الذي يحتسوى على معلومات في كل الموضوعات ، ويتحدث عن الأشخاص والأماكن والأشياء والحسوادث التاريخية وغيرها ، وتكون مرتبة ترتيبا هجائيا لكي يسهل على القسارئ الوصول إليها بسرعة ، والآخر هو الخاص بفرع من فروع المعرفة ، كأن تكون دائرة معسارف للتعليم مثلا ، أو دائرة معارف للموسيقي فقط ، وهنا يطلق عليها موسوعة .

ودوائر المعارف إما أن تكون في جزء واحد وإما أن تكون في عدة أجــزاء ، والحديث منها يعين على الإجابة عن نسبة عالية من الأسئلة التي يوجهها الطـلاب والمستفيدين إلى المسئول عن المراجع ، دون الرجوع إلى كتب خاصــة ، وهــى تشمل عادة جانب مقالاتها ، صورا توضيحية وقوائم بالمراجع التـــي يمكــن أن تكون ذات فائدة للباحث في الموضوع الذي يسأل عنه .

ولابد من وجود موسوعة كبيرة حديثة واحدة ، على الأقل في كل مكتبة عامة، تقدم خدمة المراجع ، وقبل شراء الموسوعة يحسن بنا أن نقيمها لنعرف مدى ما تضمنه من معلومات وحقائق ، وتتوقف على مدى حداثتها وأهميتها وشمولها ، وعلى كيفية عرضها للمادة من حيث الوضوح والسترتيب ، ونوع مصوراتها ، وما ورد ذكره فيها من مراجع .

وبما أنه من الضروري أن تبقى المعلومات حديثة ، فإن أمام دوائر المعارف طريقتين للتجديد ومتابعة الأحداث ، فهي إما أن تصدر طبعات جديدة معدلة ومنقحة ومزيدة من وقت ألي آخر ، أو إصدار كتب سنوية لتغطية أحداث العام كله ، وتسجيل الأحداث الهامة والاكتشافات التي تمت خلال ذلك العام .

ومن دوائر المعارف العربية العامة والتي تخدم المكتبات العامية هي الموسوعة الذهبية ، ودائرة معارف البستاني ، ودائرة معارف العثيرين ، ودائرة المعارف الحديثة ، ودائرة معارف الشباب ، والموسوعة العربية

الميسرة، والموسوعة العربية العالمية ، ومن الموسوعات المتخصصة الموسوعة الفلسفية ، دائرة المعارف الإسلامية.

ثانياً: القواميس أو المعاجم:

يمكن اعتبار الكلمتين مترادفتين ، والمعنى الأصلي لكلمة القاموس في اللغة هو البحر والقاموس وسط البحر وهو يرادف كلمة معجمه ، والقاموس كتساب يحتوى على معاني المفردات ومشتقاتها ، بينما تصف دائرة المعارف هذه المفردات بقليل من الإسهاب .

وتنقسم القواميس العربية بدورها إلى ثلاثة أنواع:

*قواميس ترتب مادتها ترتيباً هجائيا بعد حذف الزيادات منها وردها إلى أصلها الثلاثي

*قواميس الباب والفصل وترتب مادتها بحسب الحرف الأخير من الأصل الثلاثيي وهذا النوع مقسم إلى أبواب بعدد الحروف الهجائية . وترتب الألفاظ داخل كل باب ترتيبا هجائياً بحسب حرفها الأول ثم الثاني .

الترتيب الهجاني بحسب صورة الكلمة ، حيث تجد الكلمة في مكانها من السترتيب الهجائي ، وإذا أردت أن تبحث عن كلمة مرجع فتجدها في حرف الميم وليس في حرف الراء .

أما القواميس الأجنبية فهي ترتب بالحروف الهجائية للكلمات وبصفه عامــة فإننا نقسم المعاجم أو القواميس إلى معاجم أحادية اللغة ومعــاجم ثنائيــة اللغــة ومعاجم متعددة اللغات .

فأحادية اللغة هي التي تشتمل على الكلمات ومرادفاتها ومشتقاتها من نفس اللغة (عربي _ إنجليزي _ فرنسي . .) مثل القساموس المحيط أو المنجد ؛ أو قاموس OXFORD .

وأما تنائية اللغة فتقدم الكلمة ومرادفاتها ومعناها . الخ في لغـة أخـرى مثـل سلسلة المورد عربي _ إنجليزى أو العكس الخ .

وأما متعددة اللغات فتذكر الكلمة ومعناها ومشتقاتها . السخ أو في لغة ومقابلاتها في أكثر من لغة مثل القاموس العربي _ إنجليزي _ فرنسي ، وهذه النوعية من الأوعية المرجعية نشتمل معلومات لغوية عن هذه الكلمة .

ثالثاً: الكتب السنوية:

وهى كتب تحتوى على كثير من المعلومات والإحصاءات المتعلقة بالنشساط الصناعي والزراعي والإنتاجي والتربوي ، وتتناول أهم الأحداث التي وقعت خلال السنة .

وهى قد تكون في دولة واحده مثل الكتاب الإحصائي السنوي في مصر ، أو موسوعة المجالس القومية المتخصصة ، أو تكرون عالمية مثل موضوعي INTRNATIONAL YEARBOOK وقد تكون متخصصة في مجال موضوعي معين فمثلاً نعرف من خلالها عدد المكتبات العامة في العالم خلال عام 2000 نعرف من خلالها كم الإنتاج المصري من الأرز في عام 2000 .

رابعاً: الأدلة:

أما الأدلة فتقوم بالإرشاد إلى عناوين الأشخاص أو الهيئات أو الأماكن مئل دليل الهاتف والدليل السياحي . أو دليل الشلل الشلم القلم الكلم الكلم المؤسسات في مصر أو قد تكون دليل للدوريات مثل دليل ألريخ الدولي للدوريات . ULRICHS INTERNATIONAL

خامساً: المصورات كالأطالس والخرائط والرسوم البيانية:

تحتوى الأطالس على خرائط ورسوم للدول والولايسات والمسدن والعواصم والمحيطات والجبال وبعض الخرائط تبين طبيعه المنساخ والأمطار والأمساكن الجغرافية الحالية ، ويعضها يقدم الأماكن المقدسة مثل معجم البلدان .

سادساً: قوائم الكتب والدوريات:

من المراجع الهامة التي تفيد الباحث وتسلهل عليه عمله قوائه الكتب والدوريات مثل دليل الكتاب المصري ، أو أية أعمال ببليوجرافية تحصر وتسلم وتصف الإنتاج الفكري وفقاً لمتطلبات معينه .

سابعاً: كتب التراجم والسير:

وهى الكتب التي تقدم معلومات ببليوجرافية عن الشخصيات سواء من الأحياء أو الأموات ، شخصيات عامة أو متخصصة في مجال موضوعي معين أو إطار جغرافي معين ، ومن أمثله المراجع التي تستخدم هنا

INTERNATIONAL WHOS WHO وكذلك معجم المؤلفين ، ومعجم الأدباء .

قسم الخدمات المرجعية

يقصد بالخدمة المرجعية ، تقديم المعلومات المتصلة بموضوع مسا ، حيث يقوم أخصائي المراجع بتقديم كتاب ، أو مجلة ، أو أي مادة أخسرى مسن مسواد المعرفة التي تقتنيها المكتبة ، أو مركز المعلومات ، بعد أن يحددها البساحث ، أو المستفيد بوضوح

ومما لا شك فيه ، أن رسالة قسم المراجع في المكتبات في أساسها ، هي خدمة للباحثين والدارسين والمستفيدين ، وهي تأتي من طريقين :

أولا: توجيه الباحثين وارشادهم إلى المراجع التي يجدون فيها ما يريدون مسن فائدة علمية تتصل بالموضوع، أو الموضوعات التي يبحثونها .

ثانيا : مساعدتهم في الحصول على تلك المراجع في أقصر وقت ، وبأيسر وسيلة ممكنة .

الصفات التي يجب أن تتوافر في أخصائي المراجع:

*أن يكون ملماً بالموضوعات التي يهتم بها جمهور المستفيدين مسن المكتبة ، وهذا الإلمام بالموضوعات المختلفة سوف يسساعده علسى فسهم الاستفسسارات المرجعية ، والرد عليها ، كما يساعده على فهم محتويات المراجع المختلفة .

*لديه معرفة تامة بالطرق ، والإجراءات الفنية التي تقوم عليها خدمة المراجـــع والمعلومات .

"الذاكرة الجيدة ، التي تساعده على الإلمام التام بمصادر المعرفة المختلفة ، وان يكون له القدرة على استخدامها ، وان يكون على اتصال دائسه بمسواد المعرفة الأخرى في المكتبة .

*الخبرة الجيدة ، التي يستطيع أخصائي المعلومات والمراجع من خلالها الحصول على الموهبة الطبيعية التي تقوده عبر المسالك التي تؤدى إلى المعلومات .

يقوم أخصائي المراجع في المكتبة العامة عند تقديسم الإجابسة ، باسستعراض المصادر المحتملة لمعرفة مكانها أولا ، حتى يستطيع بسهولة وبأقل مجسهود أن يرجع إليها ، وتلعب المراجع المختلفة التي توجد في المكتبة العامة والتي سسبق ذكرها دورا أساسياً ومهما في الرد على الأسئلة والاستفسسارات المختلفة ، ولا نغفل أيضاً أهمية المواد الأخرى ، حيث تلعب هي الأخرى دورا بارزا في الإجابسة عن الأسئلة المرجعية .

رابعاً : خدمة الإعارة الخارجية

هي عملية تسجيل واخراج الكتاب ، أو المواد المكتبية الأخسر ي لاسستخدامها خارج المكتبة بغرض الاستفادة منها خلال فترة زمنية محددة ، ووفق نظام معين وبقوم بهذه العملية أحد موظفي قسم الإعارة .و فلك بهدف تحقيدق أكسبر فسائده للمستفيد من الأوعية المتاحة داخل المكتبة والتي يسمح بإعارتها ، ويتم ذلك مسن خلال قسم خاص بالإعارة في المكتبة يتولى أعمال إعارة ورد الأوعية للمكتبسة ،

ويقوم أيضاً بما يعرف بعمليات الحجز والتجديد والمطالبية بالكتب والمصادر المتأخرة .

قسم الإعارة

تشكل الإعارة جزءاً هاماً من الخدمة المكتبية ، تلك الخدمة التي هي في حقيقة الأمر تعتبر الركيزة الأساسية بين المكتبات والقارئ وذلك للأسباب الآتية : 1- قسم الإعارة في المكتبة ، هو المركز الرئيسي الدي تلتقي فيه خدمات المكتبة مع القراء .

2- إن المكتبة العامة تنظر إلى هذا القسم كعصب مركزي لها ، تفرد له مكانساً خاصاً مستقلاً عند مدخل المكتبة ، حتى يتسنى لكل زائر عند دخوله أو خروجه منها المرور به والاستفادة من خدماته .

وبالإضافة إلى الخدمات العديدة التي يقوم بها قسم الإعارة في المكتبات العامة فإن قسم الإعارة يقوم أيضاً بالخدمات التالية :

أولا: يقوم قسم الإعارة بترتيب الكتب على الرفوف ترتيباً منطقياً، فبعد أن يتسلم موظفو قسم الإعارة الكتب من قسم الفهرسة والتصنيف، يقوم الموظف بفرز هذه الكتب حسب أرقام تصنيفها وتنظيمها على الرفوف، حتى تكون متهيئة للقارئ لاستعارتها وهنا نقول إن هذا الأمر قد يقوم به موظفو قسم الإعارة أو أمناء القاعات فهناك بعض المكتبات العامة التي تجعل عمليات المترفيف وإعادة الأوعية من مهام أمناء القاعات .

من ناحية أخرى ، يسلم أيضاً موظفو قسم الإعارة الكتب التي تعاد من الرواد بالإضافة إلى الكتب التي يقوم الرواد باستعارتها من داخصل المكتبة ، فيقو موظف قسم الإعارة بجمعها وإعادتها مرة أخرى علصى الرفوف في مكانه الصحيح .

ثانياً: إعداد بطاقة هوية خاصة بالأعضاء ، ولما كان قسم الإعارة هو المسئول الأول عن إعارة الكتب للرواد ، فائه يقوم بإعداد بطاقات هوية للمستفيدين ،

واخذ المعلومات الضرورية اللازمة من العضو المستعير وتدقيقها ، حتى يتيسر على المستعير الحصول على المادة المطلوبة بأسرع وقت وبضمان كافي للمكتبة. فلا المستعير القراء وتوجيههم: قسم الإعارة ، بحكم موقعه في المكتبة ، قد يقوم بمهمة إرشاد وتوجيه القراء إلى أقسام المكتبة بصفة عامة ، وإلى فهرس المكتبة بصفة خاصة ، حتى يتمكن القارئ من الوصول إلى المادة المطلوبة فسي أسرع وقت ، وبالتالي يزداد خبرة في استعمال فهرس المكتبة أيا كان شكله .

رابعا: استلام الكتب والمواد الأخرى المعارة من قبل القراء وفحصها والتأكد من سلامتها ، ومن ثم صيانة الكتب التي تحتاج إلى إعادة تجليد .

خامسا : تنظيم سجلات الإعارة ، والتأكد من سلامتها .

سادسا: المساهمة في وضع نظام ، وسياسة الإعارة في المكتبسة ، والشروط الواجب اتخاذها تجاه القراء ، وغيرهم من المستفيدين ، وكذلك مده الإعارة وعدد الكتب المسموح بها لكل فرد له حق الإعارة ، وكذلسك شسروط تجديد الإعسارة ومدتها ، ووضع لوائح العقوبات التي قد تتخذ تجاه الشخص السذي يتسأخر في إرجاع الكتاب في الوقت المحدد ، أو يتلف أو يفقد الكتاب أو المادة المعارة .

سابعا : توصيل الكتب للمنازل وهي خدمة جديدة مقترحه تسمى

BOOK DELIVERY على غرار توصيل الطلبات للمنازل باعتبار المعلومات متمثلة في الكتاب سلعه مثلها مثل أي سلعه أخرى يتم توصيلها للمنسازل ، ومسا زالت هذه الخدمة في مرحلة التجريب وكأي شئ في الحياة لها مؤيدوهسا ولها معارضها وستثبت الأيام مدى نجاحها .

مقومات خدمة الإعارة:

ولكي يتم أداء خدمة الإعارة في المكتبة العامة فإن هـــذه الخدمــة يلزمــها مجموعه من المقومات التي يجب أن تتوافر حتى يتم أداء هذه الخدمة بشكل فعلل وهذه المقومات تتمثل في : __

- *أوعية معلومات يتم إعارتها .
- *سياسة ثابتة وواضحة ومحددة للإعارة .
- *موظفون يقومون بأداء عمليات الإعارة.
 - *مكان يتم فيه إجراء هذه الإعارات.
- *نظام يتم من خلاله إجراء عمليات الإعارة وضبطها والتحكم فيها .

وفيما يلي نقوم بتحليل سريع لعناصر هذه المنظومة المتكاملية داخيل المكتبية العامة:

أوعية معلومات يتم إعارتها : كي يتم أداء هذه الخدمة يلزم وجود أوعية معلومات يتم إعارتها للمستفيد خارج جدران المكتبة ، وهذه الأوعية تكون من مقتنيات المكتبة أو مكتبات أخرى متعاونة معها في حالات الإعارة التعاونية وتبادل الأوعية بين المكتبات . وهذه الأوعية التي يتم إعارتها يتم تحديد فناتها وأنواعها ويوضح ذلك من خلال سياسة الإعارة في المكتبة ، بمعنى آخر هل يسمح فقط بإعارة الكتب فقط أم أيضا المواد السمعية والبصرية ، ومن المواد والأوعية الموجودة بالمكتبة أي أن هذه الأوعية هي بالطبع الكيان المادي السذي يتم التعامل به في عملية الإعارة فهذه الخدمة تتم من خلال هذه الأوعية فهي أول مقوم لاداء خدمة الإعارة .

سياسة (لاتحة الإعارة): وهذه السياسة هي أهم نقطة وأهسم مقوم من مقومات الإعارة، لأن هذه السياسة يتم وضعها من إدارة المكتبة العامة لتقنيسن وتثبيت إجراءات عمليات الإعارة وهي الضابط الرئيسي والمتحكم الأول في هدفه العمليات وسياسة الإعارة يجب أن تكون معلنة للمستفيدين من المكتبة كي يكونوا على علم بما لهم من حقوق وما عليهم من واجبات في عمليسة الإعسارة وهذه السياسة يجب أن تشمل على:

أ_ الأوعية المسموح بإعارتها والأوعية غير المسموح بإعارتها مـن مقتنيات المكنية .

ب _ أشكال الأوعية المسموح بإعارتها (مطبوعات _ مصغــرات _ أشـرطة _ أفلام) .

ج _ المستفيدين الذين لهم حق الانتفاع بهذه الخدمة .

د _ عدد الأوعية المسموح بإعارتها في المرة الواحدة ، ومدة التجديد وكيفيته .

ح _ الإجراءات التي يجب اتباعها لتنفيذ عمليات الإعارة .

هــــ العقوبات والغرامات التي يتم فرضها على مــن لا يلـتزم بالإرجـاع فـي المواعيد المقررة ، أو تلف الكتاب ، أو فقد الوعاء من المكتبة .

ويمكن أن نعرض فيما يلي نموذجا لسياسة الإعارة في إحدى المكتبات العامـة حتى نتبين أبعاد هذه السياسة وكيفية تطبيقها .

أولا: يسمح بإعارة الكتب بكافة مجالاتها الموضوعية ، وغير مسموح بإعــارة النسخ الوحيدة أو الدوريات أو المواد المرجعية أو الخرائط.

ثانيا: يسمح بإعارة الأوعية المطبوعة من الكتب وأيضا المليزرات في حالة تعدد نسخ العمل الواحد وذلك بهدف نحقيق الفائدة للقارئ الذي قد لا يتسع وقته داخل المكتبة للاطلاع عليها.

ثالثا: يحق المستفيدين من المكتبة بكافة طوائفهم الانتفاع بهذه الخدمة لان المكتبة تتيح الإعارة مع انذاذ الضمانات الكافية ضدهم في حالة تأخير الكتاب أو فقده أو تافه .

رايعا: يسمح للمستفيد باستعارة ثلاث أوعية في المرة الواحدة ولمسده خمسس عشر يوما ويسمح بنجديدها تليفونيا او بالحضور المباشر شريطه إحضار بطاقسة الإعارة.

خامسا: إجراءات الإعارة: الحصول على الوجاء من المختبة _ التوجه نقسه الاعاره _ إخراج بطاقة الاعاره ليطلع عليه الموظف _ إدخهال كود المستعير للحاسب الآلي _ إجراءات تخص موظف الاعاره _ ختم الكتساب واستلامه مسن الموظف .

مع ضرورة مراعاة عدم اصطحاب الكتاب بعسد إنسهاء إجسراءات الاعساره والتوجه به لقاعات الاطلاع مرن أخرى حتى لا يتم إلفاء الاعاره للمستفيد بالنسبة لهذا الوعاء ، وإذا اضطر المستفيد للتوجه لقاعة الاطلاع بعست إجسراء الاعساره فليترك الكتاب لدى أمانات الاعاره .

سادسا: الشخص الذي لا بلتزم بالإرجاع في المواعيد المقسررة يتم تغريمه خمسون قرشا لكل كتاب عن كل يوم تأخير ، وبالنسبة للمليزرات جنية عسن كسل يوم تأخير ويراعى إرجاع الكتاب لقسم الاعاره والتأكد من إرجاع الكتاب لان عدم إرجاع الكتاب لقسم الاعارة على الرف لا يعفى الشسخص مسن الغرامة لان النظام لم يثبت إرجاع الكتاب .

سابعا: على من بتسبب فى تلف وعاء معين يقوم بدفع قيمته كاملة ، أمسا مسن يفقد منه وعاء معين فإنه يقوم بدفع التكاليف كاملة مع تحمل مصاريف شسحنه ، إذا كان من الخارج .

وعلى كل المستفيدين الالتزام بكل هذه اللوائح والتعليمات ، وأن من يخالفها يتعرض لإيقاف إعارته أو لمدة شهر ثم إذا تكررت مخالفته ثلاثـــة شهور يتـم شطبه نهائيا من قوائم من يستحقون الاعاره في المكتبة .

ثالثا: موظفو قسم الإعارة

يجب أن يتوفر لهؤلاء الذين يضطلعون بمسؤولية قسم الإعسارة الاستعداد الشخصي ، والخبرة الطويلة في ممارسة العمل في قسم الإعارة ، ذلك لأن درجسة النجاح تعتمد مباشرة ، وبشكل أساسي على قدرات العاملين واتجاهاتهم ، فالخدمة الممتازة يجب أن تكون كافية ، وأن تقدم بشكل جيد وسريع وسهل .

ولهذا فإن من المهم اختيار الأعضاء العاملين بقسم الإعارة مــن المؤهلين تأهيلا شخصيا حسنا ، وذوى الإمكانيات الفكرية الملائمة .

من ناحية أخرى ، فان عدد الأعضاء العاملين الذي يحتاج إليهم قسم الإعارة لتحقيق مستوى معين من الخدمة ، من الأمور الأساسية التي يجبب معالجتها ، وقد تكون الخدمة المطلوبة خاصة بمكتبة جديدة ، أو بتجديد مكتبة أنشبئت من قبل، بقصد زيادة فاعليتها . ولكن عندما ينمو حجم مجموعة المكتبة ، ويستزايد استخدام المعلومات فانه يجب أن يزيد عدد العاملين في قسسم الإعارة ، حتى يستطيعوا تلبية رغبات الرواد بشكل سريع وجيد و تتأخر الخدمة فتؤدى لمشكلات في نظام الاعاره .

الصفات والمؤهلات التي يجب أن تتوفر في الموظف القائم بمسئولية قسم الاعارة وإدارته:

إن مجتمع خدمة الإعارة في المكتبة العامة ، هو كافة أفراد المجتمع فكل المجتمع له الحق في استخدام المكتبة العامة ، والاستفادة مسن الخدمسات التسي تقدمها ، والتي من ضمنها خدمة الإعارة ، ويمكن تقسيم مجتمع خدمسة الإعارة في المكتبة العامة إلى فئتين حسب السن . الفئة الأولى وهم الأطفال الذين تتراوح

^{*}قدرته على الرقابة والإشراف العام على سير العمل .

^{*}يتمتع دوما بالنشاط والحيوية وبروح معنوية عالية .

^{*}يتصف بالمرونة ، ويكون قادرا على حل المشاكل التي تصادفة .

^{*}الدقة ، والحكم الجيد ، النظام ، الصبر .

^{*}المقدرة على تنظيم العمل والذاكرة القوية.

^{*}الخبرة الجيدة الكافية ، والمعرفة الجيدة ببعض اللغات الأجنبية .

^{*}أن يكون قادرا على التعامل مع الرواد ، وأن يقيم علاقات طيبة مع عملانه ،

^{*}أن يقدم لهم المساعدات والتسهيلات والاستشارات ، أن يرد على الاستفسسارات التي يطلبوها .

أعمارهم عادة من سن القراءة وحتى 18 سنه ، وفى حسالات كشيرة 15 سنه ، وهؤلاء يجب أن نوفر لهم نمط خاص من الكتب ، والمواد المسموح بإعارتها ، وبالإضافة إلى وجود نظام إعارة خاص بهم ، معدل عن النظام المعمول به في المكتبة .

أما الفئة الثانية ، فهم بقية أفراد المجتمع ، الذين هم فوق السن المحدد ، وبغض النظر عن الجنس والمهنة ، وسواء كانوا طلابا ، موظفين مزارعين ، مفكرين ، أو غير ذلك من فئات المجتمع ، أي أن كل فئات المجتمع بشكل عام ، هي مجتمع الإعارة في المكتبة العامة ، وجميعهم لهم الحق في أن يكونوا مسجلين في المكتبة العامة ، للاستفادة من خدمة الإعارة بصفة خاصة ، من هنا فإن مجتمعات الإعارة في المكتبات الأخرى يشكلون مجتمع الإعارة في المكتبات الأخرى يشكلون مجتمع الإعارة في المكتباة العامة ، لانهم المجتمع العام بعينه .

رابعا: مكان لإجراء الإعارات

إن المقوم الرابع من مقومات الاعاره هو وجود مكان يتم من خلاله إجراء عمليات الاعاره ويطلق على هذا المكان اسم قسم الاعاره ، وكما ذكرنا فإنه يوجد في مدخل المكتبة ، ويجب أن يراعى في تصميم هذا القسم أن تكون منضدة الاعاره متسعة لاكثر من موظف لإجراء العمليات بشكل سريع ، كما يجب أن يتسع هذا المكان لعدد كاف من المستفيدين حتى لا يحدث زحام يؤدى إلى ضجيع والى ازدحام هذا المكان في مدخل المكتبة بالمستفيدين ، كما يجب أن توفر المكتبة عربات اوضع الكتب الراجعة من الاستعارة عليها وذلك لنقلها إلى رفوف المكتبة بعد ذلك .

خامسا: نظام بتم من خلاله (جراء عمليات الاعاره وضبطها والتحكم فيها:

ونقصد هذا النظام الذي يتم من خلاله إجراء عمليات الاعاره وهو قد يكون نظام آلي معتمد على الحاسب فيتم تسجيل رقم الكتاب على الحاسب من خلل

إحدى وحدات الإدخال : وكذلك يتم إدخال رقم المستعير وتحديد مدم الإعارة علسي الجهاز ثم تخزين عملية الإعارة .

وينفس الأمر في الإرجاع ، رقد بدون نظام الاعاره يدويا بعدد على تسسجيل الإعارة في السجل فيدم تسجيل رقم الكناب وبجواره رقم المسحدت عبر تسم عنسوان الكتاب ثم تاريخ بدء الاستعارة ثم التاريخ المتوقع غلارجاع ثم يدم ترك مكسان أو خانة ليوقع فيها المستعبر أنه استعار هذا الوعاء ، وهذا السجل بنم الاحتفاظ بسدلدى المكتبة حيث يدم كتابه الناريخ الذي تم رد الكتاب فيه فعليا ويدم حساب هسل عناك غرامه في حاله تأخير الكتاب أم انه لا توجد خرامات على المستغير .

ومن خلال ما سبق نكون قد عمنا بتحليل لمكونات نظام الاعاره في المكتبسة العامة وبيان كيفية أداء هذه الخدمة وما هو دور موظفيها ؛ لننتقل الآن إلى نقطه حديثه نسبيا وهي الاعاره بين المكتبات .

الاعارة النعاونية

استخدمت مصطلحات الإعارة ببن المكتبات ، أو الإعارة التبادلية ، أو الإعدارة التعاونية ، من قبل المتخصصين العرب في سجال المختبات بالمعانى نفسوا التعمي يدل عليها المصطلح الأجنبي INTER LIBRARY LOAN .

وفى الاصطلاح ، يعرف مسرد جمعية المكتبات الأمريكيسة الإحسارة المتبادلسة بأنها: إجراء يتم بناء على طلب ، تقوم المكتبسة بموجبسه بإعسارة سادة مسن مجموعاتها ، أو تصوير نسخه منها إلى مكتبة أخرى ليست تابعة لها إداريسا ، أو موجودة بجانبها موقعا .

وفى موسوعة المكتبات والمعلومات لآلن كذت برد تعريف اخر سدو: ابتسراء تعاوني يتبح للمكتبات العامة المختلفة استعارة المواد المكتبية من بعضها البعض، من أجل استعمال أعضائها وررادها ، كما يذيح المصول على نعدخ مصورة كبدائل التمواد المعلوب استعارتها .

قواعد الإعارة بين المكتبات

تعتمد الإعارة بين المكتبات على وجود سياسات واتواعد واضحة تم الاتفسساق عليها بين المكتبات المشاركة في نظام الإعارة التاونية ، ومن أهم المواد التسمي تتضمنها القواعد ما يلي :

- *تحديد المكتبات التي يجوز لها الاستفادة من خدمات مشروع الإعارة التعاونية.
- *تحديد مسئوليات كل من المكتبة المعيرة والمكذبة السيتعيرة من حيث الالستزام بإعارة المواد وإرجاعها ، واستيفاء الغرامات: ، وتحمل تكاليف خدمسة الإعسارة التعاونية .
- *إن اعتماد المكتبة المشاركة في المشروع بيسون عنى مجموعاتها الأصلية ويكون استخدام خدمات المشروع للمواد الذارجة عن تخصص المكتبة والمسواد النادرة ، والمواد التي ليس بالإمكان تزويدها عند وجود الطلب .
 - *تحديد فنات المستفيدين من خدمات المشروع ومسلوليات كل منها.
- *تحديد مصادر المكتبة التي يجوز استعارتها عسبر نظسام الإعسارة التعاونيسة ، والاستثناءات الخاصة بكل مكتبة في تطبيق ذلك ان وجدت .
 - *تحديد المكتبة التي يجوز لكل مستفيد طلب الاعارة منها .
 - *تحديد عدد المواد التي يجوز إعارتها لكل مستعير ولكل مكتبة في وقت واحد .
 - *تحديد مدة الإعارة وإمكانية التجديد من عدمه .
 - *تحديد الإجراءات والنماذج المستخدمة في تنفيذ الإعارة التعاونية .
- *تحديد القواعد المنظمة لتصوير الوثائق ، بما لا يتعارض مع حقوق التاليف والقواعد القانونية الأخرى .
 - *تحديد الجهة التي تتولى الإشراف على المشروع وتنسبق عملياته .

وهذه النقاط السابقة تمثل السياسة الثابتة أو العقد المسبرم بين المكتبات المشتركة في مشروع الاعاره التعاونية ، مثلما وضح لنا من سياسة الاعاره في المكتبة الواحدة ، وهذه القواعد والسياسات هي التي تمثل حجر الأساس والمرتكز الذي تقوم عليه الخدمة الحديثة لأنه بدون هذه السياسة لن تتمكن المكتبات مسن التحكم في مثل هذه الخدمة وستصبح ضررا لا نفعا للمكتبة العامة والمستفيد في الوقت نفسه .

مستويات الإعارة بين المكتبات

يماثل نظام الإعارة بين المكتبات غيره من الأنظمة التعاونية في تحديد الإطار الجغرافي لعملياته ، التي يمكن أن تتم على أربعة مستويات هي :

أولا: المستوى الداخلي: وفيه يتم التعاون بين مجموعة من المكتبات داخل دوله ما ، بسبب تماثلها في التخصص الموضوعي، أو وجودها في موقع جغرافي متقارب . مثال : وجود إعارة تعاونية بين مكتبتين عامتين في محافظة الجيزة في مصر .

ثانيا: المستوى الوطني: حيث يتم إقامة نظام وطني للإعارة التعاونية يضم جميع المكتبات في دولة معينة ويقوم على متابعت وتنسيق أعماله المكتبة الوطنية ، أو المركز الوطني الببليوجرافي في تلك الدولة .

ثالثا: المستوى الإقليمي: ويتم فيه إنشاء نظام إعارة تعاوني بين عدة دول ذات مصالح سياسية أو اقتصادية أو ثقافية أو دينية. مثال: مصر _ السعودية _ الكويت. تقوم بعمل نظام إعارة تعاونية بين بعض المكتبات العامة فـي تلك الدول وفقا لاحتياجات المستفيدين ووفقا لسياسة إعارة تعاونية محدده وواضحة. رابعا: المستوى الدولي : ويشمل المشروعات التعاونية الدولية فـي مجال الإعارة ، التي تقوم برعايتها المنظمات الثقافية والمكتبية المتخصصة ، ومن أهم الجهود في هذا المجال ما تم من أعمال لتحسين السياسات والإجراءات وإعداد

قواعد ومبادئ تهدف إلى التعجيل بنقل الوثائق داخل الدول أو فيما بينها . فيمسا يعرف بالنقل الآلي للوثائق (ناو) وذلك في ظل تكنولوجيات الاتصسالات بعيدة المدى والأقمار الصناعية والاعتماد على التكنولوجيات الرقمية DIGITAL

مقومات الإعارة بين المكتبات

يقوم نظام الإعارة بين المكتبات على العديد من المقومات والمرتكــزات مـن أهمها ما يلى :

*وجود هيئة تقوم بالإشراف على نشاطات الإعارة التعاونية والتنسيق بين المكتبات المشاركة ، وحل المشكلات والصعوبات ، إن وجدت ، وتطوير النظام ما يكفل تحقيق أهدافه ، وهذه الهيئة قد تكون المكتبة الوطنية أو المركز الببليوجرافي الوطني ، أو المكتبة الرئيسة في الدولة .

*إثراء مجموعات المكتبات المشاركة في النظام ، وصياغة سياسات تعاونية للتزويد تكفل مجموعات تلك المكتبات بعضها مع بعض ، وهو ما يجعل نظام الإعارة التعاونية أمرا حيويا بالنسبة للمكتبات المشاركة .

*الاعتماد على أداة معينة لمعرفة المكتبات المشاركة في النظام ، وذلك لإرسال طلب الإعارة إلى المكتبة التي تقتنى المادة المطلوبة .ولتكن هذه الأداء مثلا قائمة بالمكتبات العامة المشاركة ومعها موقعها الجغرافي ، وعدد مقتنياتها .

ومن خلال التجارب السابقة في نظم الإعارة بين المكتبات يمكنن الاعتماد على واحد أو أكثر مما يلى:

الفهرس الموحد ، ويحتوى على مقتنيات المكتبات المشاركة في النظام التعاوني ، وتقوم بإعداده وإصداره أولا بأول الهيئة المشرفة على النظام مثال المكتبة الوطنية أو المركز الببليوجرافي الوطني ، وتقوم المكتبات التسي تؤلف النظام بتزويد المكتبة أو المركز بالمعلومات الببليوجرافية عسن مقتنياتها حال اقتنائها حتى يتم تحديث الفهرس الموحد أولا بأول ليصبح نظام الاعاره فعالا .

إرسال الطلبات إلى المكتبات المتخصصة أعضاء النظام كل في مكانه ، أو السي المكتبات الكبرى التي تضم مجموعة قوية في مجال موضوعسي معاسن ، وهده الوسيلة يمكن استخدامها في حالة تعذر إصدار الفهرس الموحد .

إنشاء قاعدة معلوسات مشتركة لمقتربات المكتبات المشاركة ، ودو ما يوفسر المعلومات الببليوجر افية عن الكتب والمؤاد المتاحة للإعارة أي المكتبات أعضاء النظام التعاوني وهذه هي الأداة المثالية لتنفيذ خدمة الإعارة المتبادلة .

إتاحة الاتصال بقواعد المعلومات المحسبة في المكتبات المشاركة في النظهام بعضها مع بعض ، وهذا لن يكون متاحا الإ إذا نجحت جميع المكتبات المشهاركة في تحسيب مجموعاتها .

تحديد شكل وتسلسل الإجراءات ، وتصميم النماذج الموحدة التي تستخدم فسى تنفيذ خدمات الإعارة التعاونية وهذه الإجراءات قد تتم وفقا الأساليب البدوية ، أو عن طريق الاستفادة من التقتيات الحديثة في مجال الحاسب الالي والاتصالات .

التقنيات الحديثة والإعارة بين المكتبات

كان للتطورات المتلاحقة في وسائل التقنية أثر رئيسي وإيجابي على خدمات الإعارة بين المكتبات عديث أصبحت هناك إمكانية للاستفادة من هذا الكم السهائل من مصادر المعلومات ، كما أعسب بالإمكان أيضا تقديم هذه الخدمة بشكل استرخ ويتكاليف أقل .

ويمكن تلخيص أثر التقنية الدديثة على خدمات الإعارة المتبادلة في الأتي:

توافر مصادر المعلومات في أشكال عديدة مثل: المصغرات، و أقراس اللهيزر

الخ ، وتكمن أهميهة هذه المصادر في سهولة بشها من المكتبة الحافظة (المعيرة) إلى المكتبات الأخرى (المستعيرة) ، بالمقارنة مع المصادر المطبوعة.

*تطوير وسائل الانتصال ووسط الله تالق اله تالقي مثل: أجهزة الفاكسميلي ، وتقنيسة التلفزيون والتلكس ونحو عا من وبعائق الصال مصال المعلومات في وقت قياسي مثل نقل الوثائق عن طريق عسمها تقويليا وإرسالها عير الانترنت .

*تطور تقنية الداميات الذي الذي خان لها دور خبير في ظهور مصادر المعلومات على أشكال محسدة وقى إعداد المهارس الموحدة وقواعد المعلومات التسى تنبسح توافر المعلومات عن مئتنبات الدختيات المشاركة عبر الاتصال المباشر عن طريق الحاسب الآلي .

*كما يتيح استخدام المعام من الآلي في إجراء صايات الإعارة بين المكتبات توفيير المعلومات عن الكتب السعارة وعن المستفيدين من هذه الخدمة للمستشولين في المكتبات المشاركة من الكاف اجراءات مثلب وإعادة المواد أولا بأول.

وبالطبع برانبيق مادام على المادمة هدمه الغرى هي خدمة الإمسداد بالوثسائق المتعاونة أو إمسداد المكتبسات المتعاونة أو المستعيدين بسور عن البرائية _ أي مسانسخات الوثسائق _ التسي يريدون الحصول عليها سواء كان أو جزئيا بأكثر من نسخه من الوعاء الواحسد ، أو في حالة ندرة الأصل ور عينها في الاحتفاظ به .

ويهذا نكون قد أنهيذا الحديث عن شدهة الاحسساره فدي المكتبسات العاسسة وأوضحنا مدى أهميدها بعدى ضرورة اداءها في المكتبة العامة ، ولا يبقس إلا أن نذكر أن هذه الخدمة لا نقدم عن مكابه عامة الإ اذا كانت هذه المكتبة العامة تعسف اشتراكا ثابتا اكل مساميد بدخل اليها ، لانه ليس من الطبيعسسي أن تعسار الكتسب والأوعية الأخرى لأشفاس تعرفهم المكتبة وبالتالي فإن الاشتراك فسس المكتبسة العامة شرط أساسي الامتع بهذه الخدمة .

5- خدمات متنوعة: هناك مجموعة من الخدمات المننوعة التي تقوم بتقديمها المكتبة العامة وهي لا تقدم بشكل دائم مستمر مثل الخدمات السابقة إنما تقدم على فترات وأوقات مختلفة وهذه الخدمات تتمثل في: ــ

أ - خدمة معارض الكتب : وقد تقوم المكتبة العامة بعمل معارض الكتب سـواء كتب موجودة لدى المكتبة ولا يوجد استخدام كبير لها فتقسوم بعرضها ليعرفها الناس ويكثر استخدامها ، وإما معارض لدور النشر تقوم بعرض منشوراتها فـي المكتبة .

ب ــ معارض الفنون: قد تقيم المكتبة العامة معرضا للوسات فنية أو رسوم أو العاب يقوم بعملها أعضاء المكتبة من الكبار أو الصغار.

ج - الندوات : تعقد المكتبات العامة الندوات مع المفكرين والأدباء والشعراء والعلماء والرياضيين وتتيح للأعضاء والمستفيدين مسن فرصة حضور هذه الندوات للالتقاء بهؤلاء الأشخاص .

د - الأنشطة الثقافية : قد تقوم المكتبة العامة بعمل مجموعة من الأنشطة الثقافية كالمسابقات الثقافية والدينية وتقوم بتقديم جوائز عن هذه المسابقات .

هـ خدمة التصوير: وتقدم هذه الخدمة في المكتبة العامة نظير دفع مقابل مادي لأدائها حيث يدفع المستفيد مبلغا نظير قيامه بتصوير ما يريسده من أوعيسة أو أوراق داخل المكتبة.

وهكذا تقوم المكتبة العامة بكل هذه الأنشطة التي يمكن أن تطلق عليها تجاوزا اسم الخدمات وبالطبع إن ما سبق عرضه هو مجرد أمثلة ونماذج لانشطة المكتبة العامة حيث تستطيع المكتبة العامة أن تقوم بالكثير منها . .

وأما عن خدمات الإنترنت واستخدامها في جميع جوانب وعمليات المكتبة فقد تم إرجاء الحديث عنها إلى الفصل الذي يتطق بالمكتبة والتكنولوجيا الحديثة لمساللإنترنت من علاقة بهذه التكنولوجيا .

الغطل السابع

التكنولوجيا وخدمة الإنترنت في

الدكنية العلمة والتكنيات مدا

سمعنا جميعا عن المثل القاتل بأن العادية ام الاحتراع فالإنسان حيسن يحتساج الشيء ما يفكر حتى يغترع وينعقق له ما يريد فالإنسسان حيسا أراد أن يساكل مستخدما أداه ما قام باختراع أدوات المائدة فسهده تعسد تكنولوجيسا حيسن تسم اختراعها، وحين أراد التحدث لأشخاص بعيدين عنه في المكان ترهسل لاخستراع التليفون ، وحين أراد وفكر في الطيران اغترع الشائرة ونجع أي ذلك بعسد عدة محاولات فاشلة .

هذا يعنى أن أي تطور يحدث عما هو موجود في حياة البضر يسمى تكنولوجيا عما أوضحنا فلنطعام تكنولوجيا والزراعية نكنولوجيا والمعلومات التي نحصل عليها تكنولوجيا ، وحتى التكنولوجيا لها تتنولوجيا وكما ذكرنا فالمعلومات لها تكنولوجيا ويهتم بها كل من بتعامل مع المعلومات ويذخير الإنتاج الفكري عربيا وأجذبيا يتعربف، تكنولوجيا المعلومات، ونكتفي بذكر التعريف الذي أورده الدكتور / حشمت قاسم ، حيث يعرف تقنيات المعلومات بأنها : كل ملا استخدمه وما يمكن أن يستخدمه الإنسان فيسي معالجة المعلومات، مين أدوات وأجهزة ومعدات .

وتشمل المعالجية التسميل والاستنساخ والبيد والتنظيم والاختزان والاسترجاع، ويضيف قائلا بأن تقنيات المعلومات قديمة قسيدم اهتمام الإنسسان بتسبيل أفكاره وخبراته ، أما بالنسبة للصور المعاصرة لتغنيات المعلومات ، فهي تتوين من ثلاثة عناصر أساسية ، وهي الحاسبات الإلتترونية بقدر تسها الهائلية على الاختران وسرعتها الفائقة في التجهيز والاسترجاع ، وتقنيسات الاتصالات بعيدة المدى بقدرتها الهائلة على تخطى الحواجز الجغرافية والمصغيرات بكافية أشكالها من فيلمية وضوئية ، وبقدرتها الهائلة على تؤفير الحيز اللازم الخستزان الوثانق ، فضلا عن سهولة التداول والاستنساخ والاسترجاع

والمكتبات العامة تتعامل مع التكنولوجيا سواء في الأوعية التي تقتنيها أو الأجهزة التي تعمل من خلالها هذه الأوعية الإلكترونية ؛ فالمكتبات كما أوضحنها في الفصل الأول كانت تقتنى الأوعية من البيئة المحيطة ، ثم تحوله ومهازالت تقتنى الأوعية من الورق الصيني ، وفي القرن التاسيخ عشسر دخل التصويسر المصغر (الميكروفيلم الميكروفيش) عالم المكتبة العامة بهدف توفير الحييز الذي يستهلكه الورق، وكذلك بهدف تقليل التكلفة من الورق ، ثهم تحوله الستخدام تكنولوجيا الأقراص الضوئية والإنترنت . وهذه الأوعية المطبوعة (كتب ودريات) والأوعية المصغرة تعتمد على القراءة في استرجاع المعلومات منها وفاقد مهارة القراءة والكتابة لا يستطيع استخدامها (كالمعاقين) ولذا تم اختراع المواد السمعية البصرية كفتح جديد في منارة وسائط المعلومات وهي تنقسم المواد السمعية البصرية كفتح جديد في منارة وسائط المعلومات وهي تنقسم المؤاد السمعية البصرية كفتح جديد في منارة وسائط المعلومات وهي تنقسم

- 1 مواد سمعية مثل شرائط الكاسيت .
- 2-مواد بصرية مثل الخرانط والمصورات.
- 3- مواد سمعية بصرية مثل الأفلام الناطقة وأفلام الفيديو .

وبعد ذلك كانت هذاك الإرهاصات الأولى لاختراع الحاسب الآلي متمثلة فسي النموذج الذي وضعه نشارلز باباج ، والذي كان اللبنة الأولى لاخستراع الحاسب الآلي الذي لم يبدأ فجره في البزوغ على استحياء الإبعد الحرب العالمية الثانية ، ومع التطورات المنلاحقة للحاسبات الإلكترونية وجد وسسيط جديد هسو ملفات البيانات الالبة المنتمثل في أقراص الحاسب الآلي الصلبة والمرنة * (1) الليزر أو الإقراص المدمجة ، او كما أسماها الأسناذ الدكتور سعد الهجرسي " قسم ذا قف، " الهذي المدمجة ، او كما أسماها الأسناذ الدكتور سعد الهجرسي " قسم ذا قف، " المناها الأسناذ الدكتور سعد الهجرسي " قسم القف، " الهذي المناها الأسناذ الدكتور سعد الهجرسي " قسم المناه الأسناذ الدكتور المعد الهجرسي " قسم المناه الأسناذ الدكتور المعد الهجرسي " قسم الشمة المناه الأسناذ الدكتور المعد الهجرسي " قسم المناه الأسناذ الدكتور المعد الهجرسي " قسم المناه الأسناذ الدكتور المعد الهجرسي " قسم المناه الأسناذ الدكتور المناه الأسراء المناه الأسناذ الدكتور المناه الأسراء المناه الأسناذ الدكتور المناه الأسلام الأسراء المناه الأسراء المناه الأسلام الأسناذ الدكتور المناه الأسلام الأسلام الأسلام الأسلام الأسلام المناه الأسلام الأسلام المناه المناه الأسلام الأسلام المناه الأسلام المناه الأسلام المناه المناه الأسلام المناه الأسلام الأسلام المناه المناه الأسلام الأسلام المناه الأسلام المناه الأسلام الأسلام الأسلام المناه الم

^{* (1)} يطلق عليها أيضا الأقراص الرخوة

[&]quot; (2) هي كله قد تدل على التسدية الكاملة للأقراص المليزره

وكان اختراع الحاسب الآلي هو المقدمة للفتح الأعظم والنواة لنبته تكنولوجيسا المعلومات بالمعنى الذي تستخدم به الآن ، فبعد اختراع ملفات البيانات الآلية ظهر الوسيط الذي جمع كل مميزات وسائط المعلومات السسابقة ، مسن اقتصساد فسي التكلفة، وقله في الحيز ، وصلابة وخفه في الوزن وسهولة في الحمل ، ومساحة اختزانية كبيرة جداً وبالطبع شجعت كل هذه المميزات التي تتوافر في هذا الوسسيط المكتبات على اقتنائه سواء لاستخدامه في النواحي العلمية أو الترفيهية ، فنجسد أنها قد تحتوى على تعليم اللغات مثلاً أو برامج الحاسسب الآلسي أو موسسوعات ودوائر معارف . النخ .

أو من النواحي الترفيهية فقد تحمل عليها أغاني وأفلام سينمائية ومباريات رياضية الخ، والمكتبات العامة تقتنى بالطبع هذا الوسيط بشهيه السابقين (العلمي والترفيهي). وقد بدأت المكتبات العامة كما أوضحنا تقتنى هذه المصادر غير المطبوعة منذ فترة ومع كل وسيط يضاف لعائله وسائط المعلومات تقوم المكتبة العامة باقتنائه بعد اتخاذ التدابير اللازمة لإدخاله، إلى أن بدأ يتفوق الشكل الإلكتروني على شكل المطبوع في مقتنيات هذه المكتبات العامة وخاصة مع ظهور الشبكات والاتصالات بعيدة المسدى والتي أدت إلى مولد العملاق الذي ابتلع كل ما هو محيط به عالم المعلومات آلا وهو شعبكة الإنسترنت التي أصبحت الآن الشغل الشاغل والمقام الأعظم الذي يسعى أليه النساس على اختلاف طوائفهم واهتماماتهم وخاصة المهتمين منهم بالمعلومات.

وكي تقتنى المكتبات هذه المصادر الإلكترونية للمعلومات أو تعتمد عليها فيي أداء العمليات داخل المكتبة ؛ فإن المكتبة تقوم معها بنفس ما تقوم به مع الأوعية المطبوعة من اقتناء _ إعداد _ تقديم خدمات .

أولاً: بناع وتنمية المقتنيات التكنولوجيا الحديثة:

ما الذي يدعو المكتبة العامة لاقتناع مصلدر الكترونية أو الاعتماد على المصادر الإلكترونية في عمليات الاقتناع ؟

- 1-بعض الوثائق تكون أكثر فائدة في الشكل الإلكتروني ؛ نتيجة لتعزيز ودعـــم القدرات البحثية والمعالجة والتجإز.
- 2-يكون الشكل الإلكتروني هو البديل / وأحياناً الاختيار الوحيد أمسام المكتبة بالنسبة ليعض مصادر المعلومات .
- 3-أن حجم المواد المطبوعة في ازدياد مستمر وبمعدلات عاليــة ، والمكتبــة لا يمكنها تحمل اقتناء هذا الكم الكبير ، وبالتالي فإن البدائل الإلكترونية تتغلــب على هذه المشكلة .

وهناك أوعية تصدر في شكل إلكتروني وآخر مطبوع مثل قاعدة البيانسات الببليوجرافية في قطاع المكتبات والمعلومات (ليزا) LISA وغيرها مسن قواعد البيانات وهذا بالطبع يعد تعقيداً ويسبب مشكله في عمليات التزويد نتيجة لزيسادة حجم النشر وتشتت الأوعية كما أوضحنا من قبل.

ويقول الدكتور شريف شاهين في كتابه " مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات " " توفر دور نشر المنتجات على أقسراص مدمجة قوائم حديثة بمنتجاتها ، تتضمن وصفاً موجزاً لكل منتج يحسدد أهدافه ومجال تغطيته .. وغيرها من عناصر الوصف . والى جانب هذا الوصف للمنتجات يرفق الناشر نموذجاً للطلب ORDER FORM ، حيث تتم تعبئة النموذج من جانب المكتبة أو الهيئة أو الفرد ، الذي يرغب في الحصول على منتج معين من منتجات الناشر " . *

وتحتاج بعض أوعية المعلومات الإلكترونية إلى توقيع عقود بين الناشرين أو الموردين لها وبين المكتبة .

^{*} شريف شاهين .مصادر المعلومات الإلكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات . - القاهرة : الدار المصرية اللينانية ، 2000 .

ويناقش جونسون قضية عقود أوعية المعلومات الإلكترونية في عمليات التزويد فيقول " فالعقود لم تكن جزءاً طبيعياً ضمن أجزاء عملية اختيار وطلب المواد المطبوعة ، فقضايا العقود يمكن أن تتضمن قيوداً على الاسترجاع ، وكذلك تقييد ملكية الأقراص والشرائط ، وقد تفرض قيوداً على مسئوليات تقييمها واستنساخ الوثائق المصاحبة للمنتج ، والمسئولية القانونية لاستخدام أو عدم استخدام المستفيد للمعلومات وغيرها " .

بالطبع فان اقتناء أوعية المعلومات المحسبة قد سبب مشكله للمكتبة العامة وخاصة إنها ليست جهة ربحيه ؛ وذلك إذا ما كانت أسعار المسواد الإلكترونية أكثر من المطبوعة ، وهنا نقول أنه يجب على المكتبات العامة أن تتخذ قرار الاقتناء بعد أن تقوم بالعديد من دراسات الجدوى وتقوم بتحليل النظم الفرعية فيها لاتخاذ قرار الاقتناء لاته إن لم يحدث ذلك فقد يؤدى ذلك لانهيار موازنة المكتبة .

ومن خلال كل ما سبق بيانه عن بناء وتنمية المقتنيات فإن المكتبات العامية يجب أن تراعى إدراج أوعية المعلومات المحسبة ضمن سياسات بنياء وتنمية المجموعات ومعالجتها بوضوح من كافة النواحي الموضوعية والشكلية والزمنية، وإرساء معايير واضحة لتقييم أوعية المعلومات المحسبة بالمكتبات، ودعم المكتبات بأدوات الاختيار المناسبة، والمحافظة على تحديثها باستمرار، لأنها هي أوعية المستقبل ويجب اتخاذ التدابير اللازمة لاقتنائها من الآن وألا سيقطت المكتبة في بحر التخلف عن ركب المكتبات العالمية وربما فقدت قيمتها كمكتبة من الأساس.

إن فهرسة الأوعية المطبوعة ووصفها موضوعيا أمر أخذ الكثير من الجدل وناقشناه في الفصول السابقة وهنا نتحدث بشكل سريع عن المعالجة الفنية للأوعية الإلكترونية في المكتبات العامة.

ثانياً: المعالجة الفنية:

فقد بدأت قواعد الفهرسة الانجلوا أمريكية عام 1978 تصف ملفات البيانات الآلية في فصلها التاسع ، ولم تكن القواعد حيناناك كافياء لإشاع احتياجات المفهرسين ، وبعد صدور الطبعة الثانية المراجعة من القواعد عام 1988 تم وضع قواعد الفصل التاسع بما تمت إضافته أليها ونفس الأمر حدث مع الطبعة العربياة الكاملة للقواعد التي ظهرت عام 1996 عن الدار المصرية اللبنانية .

وكل أشكال أوعية المعلومات الحديثة بدأت تظهر لها قواعد لفهرستها وصفياً وحتى ملفات الإنترنت، وهى خطوة فعاله على الطريق لوضيع قواعد ثابتة ومقننه لهذه الملفات بما يحيط بها من إشكاليات منها التحديث الدائم مثلاً بميا يسمح بفهرستها شكل ثابت ونهائي وهذه القواعد ستستخدمها المكتبات العامة بعد ذلك كما استخدمت ملفات البيانات الآلية وقواعد البيانيات المحملة على بعد ذلك كما استخدمت ملفات البيانات الآلية وقواعد البيانيات المحملة على المهيبرات * (1) وكذلك المهيبرات * (1) وكذلك المهيبرات * (2) وكلها تحتاج لعمليات إعداد فني .

أما التصنيف والتحليل الموضوعي فهو أمر سهل لان التفريعات الشكلية التي فيها تساعد على وضع الرقم أو الرأس مضافاً للموضوع الذي تتحدث عنه ، وإن كان يجب على قوائم رؤوس الوضوعات وخطط التصنيف وخاصة العربية منها أن تبدأ بوضع رؤوس الموضوعات وأرقام التصنيف لهذه الأوعية الحديثة حتى يمكن تفريعها واستخدامها وخاصة أن المكتبات العامة في العالم العربي قد بدأت تعتمد على مثل هذه الأوعية الإلكترونية بغزارة وبالنسبة للنظم الآلية في العمليات الفنية .

^{* (1)} المليزرات: واحد من الأسماء التي تطلق على الأقراص الضوئية .

^{* (2)} المهيبرات : اسم يطلق على أوعية المعلومات الفائقة HYPER MEDIA *

فقد أصبح مألوفاً أن نجد المكتبات العامة تعتمد في عمليات الفهرسة الوصفية ورؤوس الموضوعات والتصنيف على وضع البيانات في شكل مقروء آليا اعتمادا على أشكال مقننه للاتصال تهدف إلى إنشاء نظام آلي معياري موحد يعد بمثابية فهرس مقروء آلياً للمكتبة العامة .

وبدأ يظهر الآن في مجال الفهرسة ما يسمى بالنظم الخبيرة ويمكن أن تستخدم من قبل المكتبات العامة قواعد وبرامج النظم الخبيرة في فهرسة الأوعية وهي قمه التكنولوجيا الآن في هذا المضمار ، وكذلك في مجال الخدمات المرجعية ويمكن الرجوع في ذلك إلى ما كتبة الدكتور زين عبد السهادي حول استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في المكتبات .

وأما بالنسبة لعملية الضبط الاستنادي نجد مثلاً أن مكتبسة الكونجرس قد وضعت ما يسمى مارك ألا ستنادى للموضوعات وقامت مكتبة الكونجرس مؤخوا بإصدار عمل ممتاز يشمل كل العمليات الفنية حيث قامت باصدار أداة هي بإصدار عمل ممتاز يشمل كل العمليات الفنية حيث قامت باصدار أداة هي أحمل ممتاز يشمل كل العمليات الفنية حيث مسن أهم الأدوات الأساسية لعملية الضبط الببليوجرافي المقروء آلياً في المكتبات .

ثالثا : الخدمات التي تقدم للمستفيدين :

إن دخول الأقراص المليزره والمهيبرات والوسائط المتعددة إلى المكتبات العامة قد فتح نوافذ جديده للخدمه فيها فنجد أنه من خلال قواعد البيانات المحملة على أقراص مليزره في مجالات موضوعية مختلفة يمكن عمل بحلث للإنتاج الفكري الراجع في موضوع معين مثل الفهرسة أثناء النشر فنجد هذه الخدمه تقدم في المكتبة.

أن وجود الدوريات والكتب الإلكترونية جعل المستفيدين يحصلون على خدمـــة الاطلاع الداخلي في ثوب جديد قائم على الاطلاع الإلكتروني على المصادر المتاحة عرونياً.

خدمة الإنترنت نفسها في البحث عن المعلومات سواء عبر طريق استخدام أدوات البحث المختلفة مثل محركات البحث وأدلة البحث ومحركات البحث العملاقة والبوابات إلى جانب عمل قوائم بالمواقع المفضلة والأكثر استخداماً واستخدام البريد الإلكتروني وبرامج الحوار عن بعد .

وكما أوضحنا فإن الخدمات في المكتبات العامة أمر يخضع لظروف كل مكتبة، فكل مكتبة يمكن أن تستفيد من مواردها التكنولوجيسة الموجودة لديها لابتكار وأداء خدمات قد لا تتوافر في مكتبة أخرى.

بعض الفوائد لاستخدام التقنية في المكتبات العامة

دخل الحاسب الآلي اليوم معظم المكتبات العامة الكبيرة وحتى الصغيرة ذات المقتنيات القليلة بالنسبة لغيرها .

إن البعض من مكتبات هذه المجموعة تمسارس خدماتها اليوم بسجلات وفهارس مميكنة ميكنة كاملة ، فخلال الأعوام الأولى من استخدام التقنية في المكتبات العامة كانت الحصيلة تنظيم وإعداد الأعمال الببليوجرافية المميكنة ، أو المقروعة الكترونيا بالإضافة إلى الاستفادة منها في إصدار بطاقات الفهرسة .

ولكن جميع هذه الإجراءات كانت في مراحلها الأولى خلال الستينات والسبعينات ، وكثير منها تجريبية أكثر مما هي تطبيقية .

لذلك كانت المكتبات العامة لا تزال تعيش مشاكل فهارسها البطاقة التقليدية ، فالفهرس التقليدي عبء ثقيل ، ومهمة صعبة في ترتيبه ، ومراجعته ، ورغم جميع الجهود والنشاطات ، فإن أخطاءه المتراكمة عبر السنين تزداد سوءا ، وإن القضاء عليها يعتبر درب من الخيال ، بناء على التكلفة المالية العالية ، والعمل الممل المضني ، ناهيك عن أن فائدته تتناسب عكسيا مع جمعه ، وبناء عليه فان بعض المكتبات التي سبق وأن ميكنت مقتنياتها ، أخذت تصدر مخرجات مصغرة لفهارسها ، مع إعداد القارئات الكافية ، لاستخدامه كملحق للفهرس البطاقي

التقليدي ، أو عوضاً عنه . وتعتبر المكتبات العامة هي أكثر من لجأ إلى هذا الحل للتخلص من هذا الفهرس التقليدي ومشاكله .

من بين فوائد استخدام تقنية المعلومات في المكتبات العامة تحقيق تعاون مكتبي وثيق ، لاسيما بعد إمكانية الربط بين المكتبات العامة المتعاونة عن طريق الحاسبات الإلكترونية لغرض الاستفادة من خدمات عديدة مثل الفهرسة وتنظيم الدوريات والإعارة والتزويد وحتى الخدمات المرجعية .

فالمكتبات العامة وإجراءاتها لابد من أن تواكسب تطور المجتمعات ونمو المعلومات ، بالإضافة إلى إبداع المزيد من هدذه الخدمات والسبرامج حسب متطلبات الباحثين ، ونمو المعلومات والتقنية المتطورة .

وكلما توسعت المكتبة في نظم معلومات ، ودخلته في اتفاقيات مع مكتبات أخرى ، ارتفعت مصادر معلوماتها ، وتنوعت خدماتها ، واتسع مدى نشاطاتها للاتصال بالمزيد من المراصد ، حيث يتطلب ذلك المهارات الفنية العالية ، والبرامج الراقية ، بجانب زيادة التوظيف للخبرات العلمية والمهارات الفنية للعمل مع المستفيدين.

هذا هو الطريق نحو مكتبة عامة في المستفبل ، فمصلدر المعلومات من مطبوعة وغير مطبوعة تتم معالجتها إلكترونيا ، والعنصر الفعال في هذه الطفرة هي المكتبة المتطورة ، النامية التي تتقبل الجديد من التكنولوجيا ، وما يواكبها من برامج ومهارات تقنية .

فعلى المكتبات العامة أن تنفض غبار التقليد عنها بعد أن انتفت الحاجة إليه ، وأن تأخذ زمام المبادرة في هذا الميدان عن طريق إجراء المزيسد مسن البحسوث بخصوص تقنية المعلومات ، وما يتطلب ذلك من برامج ومهارات .

ولا يمكن تحقيق هذه الأمور إذا لم يطور المكتبيين أنفسهم مهنياً لكي يواكبوا طبيعة المرحلة الجديدة ، ثم يعملوا على توفير الدعم المالي لاقتناء التقنية الراقية واستيعابها ، واستخدام الخبرات والتخصصات التي تواكب هذه التقنية .

خدمة الإنترنت في المكتبات العامة

يعيش العالم اليوم طفرة هائلة في مجسال المعلومات تتمثل في الأقمار الصناعية ، والاتصالات عن بعد والشبكات وعلى رأسها الإنترنت تلك الشبكة التي تفاعلت معها معظم الدول لما لها من ارتباط وثيق مع إيقاع الحياة المعاصرة وأهمية بالغة في نشر الوعي الثقافي بين المتعاملين معها وإنجاز التعاملات المختلفة بين الأفراد والمؤسسات ، وكيف أن شبكة الإنترنت تجعل خدمات المكتبات المعامة أسرع وأكثر كفاءه كما أن الإنترنت تساعد المكتبات على أن تصبح أكثر فعالية وهذا من خلال توفير خدمات خلاقه للمتعاملين معها ، وتستثمرها المكتبة كأداة فاعله لتقديم خدماتها كما يلى :

أولا: خدمة الانترنت المرجعية:

كان أكثر من استفاد من شبكة الإنترنت من بين العاملين في المكتبات العامسة أولئك المتخصصين في المراجع فالمعلومات الموجبودة في أرشيفات الشبكة العنكبوتية ، وخادمات الجوفر GOPHER ، وخادمات نقل الملفات FTP تتخطى كثيرا مجال المعلومات المتوافر على رفوف المكتبة العامة ، ويجهد العديد مسن أمناء المكتبات العاملين بقسم المراجع أنهم إذا وجدوا يومها مصادر معلومات مهمة على شبكة الإنترنت فإن هذه المصادر تكون غالبا ذات قيمه أعلى بكثير من نظيرتها المطبوعة والمباعة في الأسواق ونذكر هنا على سبيل المتسال النشرة الاقتصادية التي تصدرها الهيئة الأمريكية المختصة بتجارة الإلكترونيات والتي توفر الكثير من المعلومات عن المؤثرات الاقتصادية المهمة ومن خلل الدخول على الإنترنت بالحصول وبشكل شبه يومي على ملفات من هذا المصدر من خلال خدمه الجوفر GOPHER أصبحت هذه المعلومات أكثر مواكبه للعصر من النسخة المطبوعة ، وبهذا أصبح بوسع العاملين بقسم المراجم أو قسم المطبوعات المحتبات أن يجدوا مدخلا مجانياً لهذه المصسادر في وقست

متزامن . وفى هذه الحالة لا نستطيع ادعاء أن النسخ المطبوعة من هذه المصادر أو تلك القوائم التي تباع تجاريا اكثر قيمه من مصادر المعلومات الموجودة على شبكة الإنترنت ، وهناك العديد من الدراسات التي تتناول استخدام المراجع على شبكة الإنترنت وأهميتها بالنسبة للعاملين في مجلال المكتبات بشكل عام ، والعاملين في المكتبات العامة بشكل خاص . *

ثانياً: خدمة الإنترنت في الإعارة:

تزيد الإنترنت من كفاءة عملية استعارة الكتب في داخل المكتبة الواحدة أو بين المكتبات المختلفة بشكل كبير وذلك من خلال الدخول المتزايد على الفهارس المباشرة وإذا كان لدى المكتبة التي تعمل بهذا مثل هذه الفهارس فمسن الحكمة توفير هذه الخدمة لجميع رواد هذه المكتبة مسن خلال وضعها على شبكة الإنترنت، فهذه الفهارس ستتيح لهم قدراً أكبر من الاستفادة أثناء عمليات البحث على الخطوط المباشرة وبالإضافة إلى ذلك يستطيع الرواد أيضا معرفة سبجل محتويات المكتبة الموجودة من مكاتبهم أو منازلهم بحيث يتجنبوا الذهساب إلى المكتبة للبحث عن كتاب تمت استعارته فعلا .

^{*} الدكتور زين عبد الهادي . المواقع المرجعية على الإنسترنت وتأثيرها على مقررات المراجع في أقسام المكتبات والمعلومات . عالم المعلومات والكتب النشر مج1 ، ع1، يوليو 1999 . ص ص 107 128

وقد أظهرت الدراسات أن البشر يفضلون استخدام مصادر المعلومات الموجودة بالقرب منهم مثل المصادر الشخصية أو تلك المصادر التي تخصص الإدارة التي يعملون بها وأنهم يفضلون استخدام المعلومات المتوافرة على إحدى الشبكات إذا كان لديهم حاسب آلي .

ومن ثم فإن تزويد المكتبات بنظام شبكة الإنترنت سيجعل وضع فهارس المكتبة على الكمبيوتر الخاص بالمتعاملين مع المكتبة أمراً متاحاً الأمر الذي يزيد بالتالي من استخدام مجموعة الكتب ومقتنيات المكتبة .

ثالثًا: خدمة الانترنت في البث الانتقائي للمعلومات:

SELECTIVE DISSIMINATION OF INFORMATION (SDI)

مع اتساع حجم المعرفية بطبيعة المعلومات وباحتياجات المستخدمين وبالمجالات المعرفية والنوعية المختلفة فقد أصبح أمناء المكتبات العامة يمتلكون مهارات خاصة تؤهلهم للسير قدما على درب تحسين عملية البحث على شبكة الإنترنت ومن ثم فلا غرابه في أن المكتبات العامة أصبحت تشارك بمزيد مسن الفعالية في تطوير هذه البيئة المعلوماتية وتقوم بتوفير مصادر المعلومات الجديدة المتميزة على شبكة الإنترنت ، وإعطاء المزيد من القيمة على هذه المصادر المعلوماتية على المعلوماتية من خلال إعادة تخزين هذه المصادر واتباع فعاليات الرقابة على الجودة ، وإعلام مستفيد المكتبة بما هو موجود لدى المكتبة من خلال الإنترنت أو استخدام الإنترنت كوسيلة جديدة من وسائل تقديم الخدمة من خلال خدمة

e_MAIL البريد الإلكتروني .

رابعا: خدمة الإنترنت في الإحاطة الجارية للمعلومات:

مع تزايد قوة الانفجار المعرفي فان الخدمات المعرفية الجارية تصبح على قدر كبير من الأهمية لكل من الباحث والأكاديمي ولجميع المهتمين بملاحقة أحدث التطورات، ومن حسن الطالع فان للإنترنت قدره على دمج المعلومات المتغييرة مع المصادر المعرفية المتوفرة التي تساعد على خلق الخدمات المعرفية الجاريسة

والحديثة وإعلام المستفيدين بالحديث والجديد وذلك باستخدام الشبكة سواء مسن خلال برامج الحوار CHAT أو برامج البريد الإلكتروني .

خامساً: خدمة البحث الراجع:

RETROSPECTIVE SEARCH

يمكن أن تقدم من خلال الإنترنت في المكتبة العامة لبحث الإنتاج الفكري الراجع في مجال موضوعي معين لمعرفة كثير مما هو متراكم داخل الشبكة عن موضوع معين مثل المكتبات العامة في الولايات المتحدة أو معلومات عن المكتبات العامة بوجه عام .

سادساً: الخدمات البيليوجرافية عبر الانترنت:

إن شبكة الإنترنت لا تزيد كثيراً من قيمة العمل الببليوجرافي بقدر ما توسع من آفاق هذه العمل بشكل أساسي ،ومن الملاحظ إن النزعة السائدة حالياً في العمل الببليوجرافي للمكتبة الذي يشمل التعامل مع فهرس البطاقات أو الفهارس المطبوعة أو الفهارس المباشرة المتوافرة أو تلك الموجودة على أقراص ضوئية تدعو إلى جعل مستخدم المكتبة على صله مباشرة بمقتنبات ومصادر المكتبة

وعند النظر إلى جوانب التكلفة والوفرة والقرب الجغرافي نجد أنه من الممكن الحصول على المعلومات على شبكة الإنترنت بشكل أسهل من أي وسيلة أخسرى ومع هذا يتطلب فهم شبكة الإنترنت والوقوف على ما تقدمة من خدمات الستزويد بقدر عال من معرفة التقنيات الحديثة وأنواع استراتيجيات البحث .

سابعاً: مشاركة أمناء المكتبات في جماعات النقاش الالكتروني:

يستطيع أمناء المكتبات العامة أنفسهم الاستفادة من المشاركة في جماعات المناقشة الإلكترونية في شبكة الإنترنت الخاصة بإدارة المكتبة عن آرائهم في تقنية إدارية بعينها أو عن طريق الاتصال بأمناء مكتبات آخريان خالا نظام NOTIC SAV VY للاستفادة من أفكارهم في شأن كيفية التعامل مع نموذج التوزيع الجديد للمعلومات.

ومن الممكن أن يوسع أمناء المكتبات دائرة نشاطهم عن طريق المشـــاركة في جماعات النقاش الإلكتروني حول الجمعيات المهنية ومن أمثلتها:
THE ALA SOCIAL RESPONSIBILITY ROUND TABLE

ويعد الكثير من القوائم البريدية والمجموعات الأخبارية مفيداً للغاية خاصــة بالنسبة للمعنيين بمتابعة المصادر المعرفية الجديدة والحديثة المتوفرة على شبكة الإنترنت ، وتعد شبكة الأحداث التابعة لشركة جلينسـون ماكنمـان واحـده مـن الشبكات بالغة القيمة كما إنها معروفة للغاية خاصة على صعيد القوائم التي توفو فرصة الاطلاع على المصادر الجديدة . وكذلك عقد المؤتمـرات عـن بعـد متـلاً مؤتمر طبي في اليابان يمكن متابعته عبر الشبكة من المكتبة العامة في القاهرة _ الكويت _ الولايات المتحدة . الخ في أنحاء العالم .

ثامناً: تدريب العاملين في المكتبات العامة على الانترنت:

تتمثل أحد المهام الرئيسية الملقاة على عاتق اللجنة المكلفة بإدخال شبكة الإنترنت للمكتبة لضمان حصول العاملين في المكتبات العامة على القدر اللازم من الدعم عند قيامهم بالسعي من أجل استخدام وبناء شبكة الإنترنت ومن الممكن ان يتحقق هذا الأمر من خلال:

- توفير دورات تدريبية للأمناء على الإنترنت .
- تشجيع العاملين في المكتبات العامة على اكتشاف وتجريب الإنترنت.
 من الضروري أن لا تصور هذه الدورات شبكة الإنترنت في صورة الدواء الشلفي
 لجميع الأمراض المكتبية وإنما من الواجب أن تصف هذه الدورات:
 - مزایا ومساوی استخدام هذه الشبکة .
 - كيفية استخدام الكثير من محركات البحث للإنترنت.
 - الاستخدام العملى في المكتبات العامة .

ومن اللازم أيضاً أن تنظم الدورات من قبل أمين المكتبة الخبير بهذه الشبكة وهذا حتى يصبح بمقدوره استخدام أمثلة من الواقع من شأنها إضفاء مزيد من الفعالية على العملية التدريبية .

تاسعاً: إدماج الإنترنت في جميع جوانب المكتبة:

بالإضافة إلى إدخال جوانب من الإنترنت إلى الجانب الخاص بالمهام الوظيفية في المكتبة فمن الضروري أيضاً إدخال مصادر الإنترنت المعلوماتية إلى جوانب المكتبة كافه ، والمصادر المتوفرة على شبكة الإنترنت تزيد وتكتمل من عدد الكتب بالمكتبة ، ومن ثم فمن الضروري الاعتماد عليها ، ومن الضروري أيضاً أن يتم تعديل سياسة المكتبة العامة الخاصة بتطوير المكتبة وزيسادة عدد الكتب بها حتى تشمل السياسة بيئة الإنترنت المعلوماتية .

- 1- أجهزة حاسب الآلي بمواصفات تسمح بالتعامل مع الشبكة كمساحة جيده للذاكرة وسرعة عالية للبروسيسور وكارت شاشة يسمح بألوان كثيره الخ من مواصفات أجهزة الحاسب.
 - 2- خط تليفون يتم إدخال الخدمة عبره .
- 3- كارت فاكس مودم يتم توصيله بالجهاز ليسمح بدخول الإنسترنت (يمكسن أن تعمل المكتبة بأسلوب الخط المؤجر فلا تحتاج كرت المودم)

4- مقدم أو مزود خدمة الإنترنت وهو الذي يقوم بإدخال الخدمة للمكتبة العامسة ISP

لا تكاد توجد دولة في العالم ليس لها موقع على الإنترنت باستخدام HTML وغيره من لغات التعامل مع الإنترنت ولا تكاد توجد دولة في العسالم تخلو مسن تعامل أفرادها مع هذه الشبكة ، ولا تدرى ما يمكن أن تصل إليه المكتبات مستقبلا مع وجود هذا العملاق.

موقف المكتبات العربية من تكنولوجيا المعلومات

يمثل العالم العربي بالطبع بقعه هامة جدا من بقاع المعمورة ، ومع دخسول التكنولوجيا التي سبق الحديث عنها ، ومع الانفتاح على العسالم كلسه الآن فيما يعرف بالعو لمة أصبحت المكتبات العربيسة منسذ أواخسر الثمانينيسات ومطلسع التسعينات بين شقي الرحى فإما أن تجاهد وتحاول وتجتهد وتنفتح علسى العسالم لتأخذ المكتبات العامة خاصة بأسباب ووسائل وأساليب التكنولوجيا الحديثة وتتكبد عناء المحاولات وتقوم بدراسات الجدوى وتتحرك ناحية التقدم لتواكسب العسالم ، وإما أن تخلد للراحة والهدوء والاعتماد على ما تقتنيه من الأوعية المطبوعة .

وقد فضلت المكتبات العامة في العالم العربي اتخاذ الطريق الأول بداية مسن المستوى الأكاديمي وانتهاء بواضعي السياسات العليا في هذا المضمار ، ولكن الأمر ليس بالسهولة التي قد تبدو فالأمر بالنسبة لإدخال تكنولوجيسا المعلومات للمكتبات العامة العربية جمعاء أمر صعب ويحتاج لسياسات ودراسات ، صحيلة أن هناك مكتبات عامة كثيرة في العالم العربي تعتمد على التكنولوجيسا الحديثا بشكل أساسي في أداء أعمالها وفي اقتنائها وتقديم خدماتها من الأوعيسة فنج مكتبات عامة في مصر والسعودية والكويت وعمان الخ من السدول العربي

تعتمد على النظم الإلكترونية المختلفة في أداء مختلف عملياتها المكتبيسة ، إلا أن التعميم صعب ويحتاج لوقت وموارد وإمكانات وجهد .

ويرى بعض المتخصصين العرب إن من الأسباب التي تقف عائقا في إدخسال تكنولوجيا المعلومات :

- 1-ارتفاع نسبة الأمية وخاصة الأمية المعلوماتية والإلكترونية .
- 2-عدم اعتبار التخطيط للتكنولوجيا بصفة عامة وتكنولوجيا المعلومات بصفية حاصة جزءا من التخطيط للتنمية الوطنية .
 - 3-جهل قيمة المعلومات بوصفها مصدرا مهما في اتخاذ القرارات.
 - 4-وجود عوائق تنظيمية أمام المعلومات والتكنولوجيا المستوردة .
- 5-تصميم تكنولوجيا المعلومات جاء أساسا لسد حاجيات المجتمعات المتقدمة، لذا فان غالبيها لا تتلاءم مع المحيط العربي، ولذلك فإن إدخال تكنولوجيا المعلومات في الوطن العربي يجب أن يأخذ في الاعتبار مجموعة من العوامل والظروف التي تؤثر في عملية اختيار التكنولوجيا المناسبة وتحديد مجالات استخدامها.

وهكذا يمكن للمكتبة العامة أن تطوع خدماتها وفقا لمواردها وليس الأمر هنا قياسي قابل المعيارية والمكتبات العامة أخذت بالتكنولوجيا وأجبرتها الظروف على ضرورة التفاعل بل والابتكار ولكن ما هو موقف مكتبات العالم العربي مسن قضية تكنولوجيا المعلومات والمكتبة العامة ؟

ملحق مواقع المكتبات العامة على الإنترنت

ملدق مواقع المكتبات العامة المتاحة على الإنترنت مقسمه بالقارات

AFRICAN ONLINE PUBLIC LIBRARIES

- 1- directory of us public library websites
 http://www.capecod.net/epl/public.librarics.html
- 2- lsu libraries african americana http://www.lib.lsu.edu/hum/african.html
- 3- the u.c. berkeley libraries http://www.lib.berkeley.edu/
- 4- african american online catalogs

http://www.library.ucla.edu/libraries/url/colls/africanamer/cats.htm

- 5- libraries online at kansas city public library http://kcpl.org/lol/lol/.htm
- 6- african studies centre library internet libraries http://www.library.african.cam.ac.uk/lib.htm
- 7- south african libraries and archives http://www.sul.stanford.ed/depts/ssrg/africa/rsalibs.html
- 8-libraries online at kansas city public library http://www.kclibrary.org/lol/lol.htm
- 9-clay county public library :stars and celebrities http://150.176.169.38/ccpl/stars.htm

10-ethnic resources - waterloo/cedar falls public libraries

http://www.wplwloo.lib.ia.us/ethnic.html

11-penn library – african studies

http://www.library.upenn.edu/resources/subgect/area/africa.html

12-newark public library – newark,new jersey

http://www.npl.org/

13-african & africana libraries

http://www.hanszell.co.uk/allink.htm

14-african studies in duke university libraries

http://www.lio.duke.edu/ias/africa/index.htm

15-public libraries on the internet ,carnegie library of

http://www.clpgh.org/clp/libraries/public.html

16-college of the holy cross libraries

http://webster.holycross.edu/departments/library/website/afriamex.ht

17-art of africa and the african diaspora, um libraries

http://www.lib.umd.edu/umcp/art/guides/africa.html

18-ucla library sub-saharan africa

http://www.library.ucla.edu/libraries/url/colls/ssafrica/index.htm

19-new alexandria public library

http://www.keystoneconnect.com/nalibrary

20-african libraries .use this forms to find books

http://www.booksfactory.com/africa.htm

21-fsu libraries - webluis and other online databases htpp://www.fsu.edu/~library/luis.html

22-site index - spartanburg county public libraries http://www.infodepot.org/siteind.htm

23-african – american studies home page http://www.libraries.rutgers.edu/rulib/socsci/afram.htm

24-broward country library information http://www.co.broward.fl.us/library.htm

25-the new york public library http://gopher.nypl.org/

26-digital librarian:african-americans http://www.servtech.com/~mvail/africanamerican.html

27-art - waterloo/cedar falls public libraries http://www.wplwloo.lib.ia.us/arts.html

28-studyweb:reference:libraries online:public libraries index http://www.studyweb.com/links/4309.html

29-atlanta – fulton public library system home page http://www.af.public.lib.ga.us/

30- home page of the oakland public library , oakland , ca http://www.oaklandlibrary.org/

1-vaughan public libraries recommended links tp://www.vaughanpl.com/links.html

32- baltimore County Public Library

http://www.bcplonline.org/

33- public support for libraries

http://www.benton.org/library/kellogg/chapter2.html

34- detroit public library – african- american inventors bibliography

http://www.detroit.lib.mi.us/glptc/african_american.htm

35- african&development studies

http://www.haszell.co.uk/aslink.htm

36- romulus public library

http://www.romulus.lib.mi.us/

37-onsite - south african architecture online - about onsite http://www.onsite.co.za/about.htm

38- scattle public library - children's services - homework.sites http://www.spl.org/children/homework.html

39- river rouge public library

http://www.river-rouge.lib.mi.us/

40- library of congress and ameritech

http://rs6.loc.gov/ammem/award

41- the internet public library

http://ipl.org/

42- the african studies collection in duke university libraries

http://www.lib.duke.edu/ias/africa/collect.htm

American online public libraries

1- american libraries online http://www.ala.org/alonline/index.html

2- sjcpl's public librarirs with www services http://www.sjcpl.lib.in.us/homepage/publiclibraryservers.html

3- directory of us public library websites http://www.capecod.net/epl/public.libraries.html

4- digital library – the new york public library http://digital.nypl.org

5-public libraries of saginaw – genealogy resources and online http://www.saginaw.lib.mi.us resources and online.html

6-st.albans ellison library:local on — line libraries http://publish.sta.cathedral.org/library/libraries.html

7- using the library of congress :collections &services http://lcweb.loc.gov/library/

8- document: libcat nnews archive http://www.ifla.org/documents/libraries/net/libeat.txt

9- the internet public library http://ipl.org/

10- washington public libraries online _ library profession s page

http://wlo.statelib.wa.gov/washlibs/html/libraries.html

- 11- charles county public library online information for life http://www.somd.lib.ind.us/CHAS/libraries/index.html
- 12- online public access for libraries (opal)home page http://gewelry.b-tip.com/minerals/pubs/commodity.html
- 13- clay county public library :stars and celebrities http://150.176.169.38/ccpl/stars.html
- 14- about aall :the american association of law libraries http://www.aallnet.org/about/
- 15- emerald intelligence + full text :welcome to emerald http://www.emerald-library.com/
- 16- united states public libraries
 http://galaxy.einet.net/hytelnet/usooopub.html
- 17- libraries online library spot.com http://www.libraryspot.com/librariesonline.htm
- 18- peach public libraries technology plan,1997-2000 http://www.peach.public.lib.ga.us/techplan.htm
- 19- iris & other catalogs http://www.lib.utk.edu/iris.html
- 20- washington public libraries online http://www.statelib.wa.gov/walo
- 21- allen country public library http://www.links2go.com/more/www.acpl.lib.in.us/

22- library media

http://www.ssdesign.com/librarypr/

23- new alexandria public library

http://www.keystoneconnect.com/nalibrary

24- library of congress and ameritech

http://memory.log.gov/ammem/award/index.html

25- filters and the public library: a legal and policy analysis

http://www.firstmonday.dk/issues2 12/minow/

26- the millennium progect for public libraries

http://www.neh.gov/millenniumlibraries/

27- the 1996 national survey of public libraries

http://istweb.syr.edu/~mcclure/nspl96/nspl 3.html

28- welcome to the fairfax country public library s web site

http://www.co.fairfax.va.us/library/homepage.htm

29- mid - continent public library - home

http://www.mcpl.lib.mo.us/

30- library salary guides

http://tigger.cc.uic.edu/~aerobin/libgob/salary.html

ARABIAN ONLINE PUBLIC LIBRARIES

- 1- algenweb http://www.southem-style.com/ALGENWEB.htm
- 2- books & book collecting 2 http://www.trussel.com/books2.htm
- 3- mke b l u e :milwaukee, wisconsin, USA http://www.december.com/places/mke/blue.html
- 4- full text science journals in alphabetical order http://www.libs.uga.edu/science/fullalph.html

ASIAN ONLINE PUBLIC LIBRARIES

- 1- nordic libraries: information servers http://www.ub2.lu.se/rcsbyloc/nordic_lib.html
- 2- the u.c.berkeley libraries http://www.lib.berkeley.edu/
- 3- filters and the public library http://www.firstmonday.dk/issue2_12/minow/
- 4- other major east asian libraries world-wide http://www.library.ucla.edu/libraries/castasian/ealib.htm
- 5- east asian studies programs, collections and libraries http://lark.cc.ukans.edu/--eastasia/linkeal.html

6- libraries online - library spot.com

http://www.libraryspot.com/librariesonline.htm

7- ohio wesleyan university online

http://web.owu.edu/

8- clay county public library :stars and celebrities

http://150.176.169.38/ccpl/stars.htm

9- webbed catalogs

http://www.lib.ncsu.edu.au/WWWVL-ASIANSTUDIES.HTML

10- ANU - EALrga: asian libraries

http://coombs.anu.edu.au/specialproj/NAL/EALRGA/asian.libraries.html

11- united states public libraries

http://galaxy.einet.net/hytelnet/USOOOPUB.html

12- asian librarie. libraries from asia .use this forms to find books

http://www.booksfactory.com/asia.htm

13- library cultures: public libraries bibliography

http://www.si.umich.edu/library-cultures/public/bibliography.htm

14 washington public libraries online

http://www.statelib.wa.gov/walo

15- berkeley digital library sunSITE

http://sunsite.berkelev.edu

16- kingston libraries

http://www.kingston.gov.uk/libs/

17- the new york public library http://gopher.nypl.org/

18- the ceal homepage http://purl.oclc.org/net/ceal

- 19- waterloo/cedar falls public libraries new links http://www.wplwloo.lib.ia.us/newpage.html
- 20- our public libraries in the heart of the community http://www.lib.gov.sg/info/annual/fy97/htm/chp2.htm
- 21- st. petersburg public library home page http://snoopy.tblc.lib.fl.us/sppl
- 22- virtual library : asian studies http://vlib.org/ASIANSTUDIES.html
- 23- online policy group (opg) http://www.onlinepolicy.org/index.htm
- 24- aaro http://www.sit.wisc.edu/~apalsa/aaro.html
- 25- richmond public library http://www.rpl.richmond.be.ca/

EUROPEAN ONLINE PUBLIC LIBRARIES

1-PUBLIC LIBRARIES OF EUROPE INDEX PAGE

http://ds.dial.pipex.com/town/square/ac940/eurolib.html

2-public libraries: ariadne 21: vital services? http://www.ariadne.ac.uk/issue21/public-libraries/

2- publiCA – the concerted action for public libraries in europe http://www.croydon.gov.uk/publica/hercule.htm

قائمة المراجع

- 1-أحمد أنور عمر . المكتبة العامة بين التخطيط والتنفيذ . ـ القاهرة : دار النهضة العربية . 1983 .
 - 2-حسن رشاد . المكتبة العامسة . ـ القاهرة : عالسم الكتب ، 1971 .
- 3-حشمت قاسم . مصادر المعلومات وتنميسة مقتنيسات المكتبسات . ـ ط 2 . ـ القاهرة : مكتبة غريب ، 1984 .
- 4-معد محمد الهجرسى . المكتبات والمعلومات والتوثيق : أسس علميه حديثــة ومدخل منهجي عربي . ـ ط 2 . ـ الإسكندرية : دار الثقافة العلميــة ، 999
 - 5-سعد محمد الهجرسي . الاتصالات والمعلومات والتعليقات التكنولوجية . ـ الإسكندرية : دار الثقافة العلمية ، 1998 .
 - 6-سعيد أحمد حسن . المكتبة العامسة والوعى الثقافي . سبيروت : مؤسسة الرسالة ، 1985 .
 - ٣-شريف كامل شاهين ، مصدر المعلومسات الإلكترونية في المكتبات ومراكسز
 المعلومات . ــ القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، 2000 .
 - 8- شعبان عبد العزيز خليفة . المحاورات في منساهج البحث في عنسم المكتبسات والمعلومات . ـ ط 2 . ـ القاهرة : الدار المصرية اللبناتية ، 1998 .
 - 9- شعبان عبد العزيز خليفة . الفهرسـة الوصفية للمكتبات : المــواد السمـعية والبصرية والمصـغرات الفيلمية وسانر المــواد غير التقليدية / شعبان عبد العزيز خليفة ، محمد عوض العايدي . ــ الإسكندرية : دار الثقافة العلمية ، 1998 .

- 10 شعبان عبد العزيز خليفة . التصنيف العشري القياسي للمكتبات المدرسية والعامة . ـ ط 2 . ـ القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، 1998 .
- 11 محمد فتحي عبد الهادي . المدخل إلى علم الفهرسمة . ما القاهرة : مكتبعة الاتجلوا المصرية ، 1979 .
- 12 محمد فتحي عبد الهادي . اتجاهات حديثه في الفهرسة / محمد فتحي عبد الهادي ، نبيلة خليفة جمعه . ــ القاهرة : دار الكتاب العربي ، 1997 .

قائمة المحتويات

الموضوع الصفحات

22-12	وظائفها	أهدافها	تبات: وجودها	الفصــل الأول: المك
المجتمع23-44	فها دورشا في	با أهدان	تبة العاسة: تعريفه	الفصل الثانسي: المك
61-45			ة المكتبة العامة	الفصل الثالث: إدار
74-62	بات العامة	في المكت	وتنمية المقتنيات	الفصل الرابع: بناء
109-75	ات	لسعلوم السعلوم	الجة الفنية لأوعيا	الفصل الخامس: المع
137-110			ات المكتبة العامة	الفصل السادس: خدم
155-138	ي المكتبات العامة	تترنت فر	نولوجيا وخدمة الإ	الفصل السابع: التك
167-156	على الإنترنت	العامة د	ق مواقع المكتبات	الملاحـــق : ملح
169-168				المراجــــع:

رقم الإيداع ٤ ١ • ٣ / ١ • • ٢

حث القرآن الكريم على التعلم والحرص على اكتساب العلم من المهد إلى اللحد ؛ وبالطبغ فالمكتبات هسى المؤسسات التسى تساعد على الحصول على المعلومات منذ طقولة الإلسان مروراً بشبابه ثم شيعوخته فهرمه وهو في كل هذه المراحسسل يتمتع بخدمات المكتبات العامة ، ولما لها من دور عظيم فسسى تشكيل وصياغة شخصية القرد وتنمية المجتمع كان هذا العمسل الذي بين أيدينا الذي يعرض لنشأة المكتبات كمؤسسات ثقافيسة تطيمية ثم نشأة المكتبات العامة وبعسد نلسك تعسرض لادارة المكتبة العامة بكل ما تشتمل عليه من عمليات إداريسة ، تسم تزويد هذا النوع من المكتبات بالأوعيسة ، وإعدادها فتياً ، وتقديم الخدمات المستفيدين ، ثم تعرض بدخول التكنولوجيسا الحديثة للمكتبات العامة واستخدامها في جميع عمليات المكتبسة مدعمين كل ذلك بالأمثلة في الأشكال قدر مسا أمكن ، وذلك لتجميع كل ما يتعلق بالمكتبات العامة في عمل واحسد جسامع شامل يمكن الرجوع أليه في كل ما يتعلق بـــهذا اللمسط مسر المكتبات النوعية ليصبح هو القلعة الحصينة فسي مضمسار المكتبات العامة.

وليوفقنا الله وينفعنا وينفع غيرنا بهذا العمل



ايبيس • كوم 2002